

Língua Portuguesa

TEXTO 1

Para grande parte das pessoas, o trabalho é apenas uma forma de conseguir comida e moradia. Muitos vivem sem uma verdadeira ambição profissional que leve à sua realização pessoal. Contentam-se em satisfazer as necessidades básicas e não percebem que existem tesouros além do horizonte.

Aqueles que usam o trabalho somente pensando em acumular dinheiro desperdiçam o prazer de resolver problemas que vão melhorar a vida de outros seres humanos, de ajudar alguém a aprender, de construir uma casa ou de salvar uma vida porque estão interessados apenas na remuneração. Todos nós conhecemos pessoas assim: vivem juntando dinheiro para não terem preocupações na velhice e, no fim de suas vidas, descobrem que precisam de tantas coisas que o dinheiro não compra...

Lógico que o trabalho é o melhor instrumento para realizarmos as nossas conquistas materiais, mas, além disso, ele é um grande caminho para a realização pessoal. Trabalhar desenvolve a capacidade de pensar, de tomar decisões, de encontrar soluções, de construir projetos e de aprender a lidar com gente.

A força do trabalho como meio de estimular o desenvolvimento pessoal é tão importante que, quando não trabalhamos com esse objetivo, a aposentadoria vem e revela a verdadeira face de uma vida sem sentido. O aposentado que não cresceu através do trabalho envelhece rapidamente. Não tem mais razão para realizar algo sem a motivação do dinheiro. Quem, ao contrário, se realizou como ser humano através do trabalho jamais envelhece e, mesmo aposentado, continua atuante.

Roberto Shinyashiki. Disponível em:

<http://www.aceguarulhos.com.br/content.php?m=20020702113905>.

Acesso em 27/07/2012. Adaptado.

01. O Texto 1 é:

- A) uma carta.
- B) um anúncio.
- C) um ofício.
- D) um comentário.
- E) um relatório.

02. O título mais adequado para o Texto 1 é:

- A) Trabalho: meio para acumular riquezas.
- B) Como ter dinheiro na aposentadoria.
- C) Trabalho: fonte de realização pessoal.
- D) Velhice sem preocupações financeiras.
- E) Como envelhecer sem parar de trabalhar.

03. No Texto 1, a principal ideia defendida pelo autor é a de que o trabalho deve:

- A) apenas nos prover de comida e moradia.
- B) nos fazer querer acumular muito dinheiro.
- C) despertar nosso interesse por boa remuneração.
- D) nos motivar a cada vez ganhar mais dinheiro.
- E) ser o caminho para nossa realização pessoal.

04. Na opinião do autor, a condição para alguém se tornar um "aposentado atuante" é a de:

- A) ter-se realizado como ser humano pelo trabalho.
- B) ter conseguido acumular muitos bens e riquezas.
- C) ter feito uma boa poupança ao longo da vida.
- D) ter guardado dinheiro para garantir boa saúde.
- E) ter tido bons empregos, com boa remuneração.

05. "Para grande parte das pessoas, o trabalho é apenas uma forma de conseguir comida e moradia." O trecho sublinhado equivale a:

- A) Para todas as pessoas.
- B) Para a maioria das pessoas.
- C) Para uma parte especial de pessoas.
- D) Para pessoas em grande parte.
- E) Para pequena parcela da população.

06. "Lógico que o trabalho é o melhor instrumento para realizarmos as nossas conquistas materiais [...]." Nesse trecho, a palavra "instrumento" pode ser substituída por:

- A) órgão.
- B) material.
- C) método.
- D) modelo.
- E) meio.

07. "Quem, ao contrário, se realizou como ser humano através do trabalho *jamais* envelhece". Nesse trecho, a palavra destacada indica:

- A) modo.
- B) tempo.
- C) companhia.
- D) afirmação.
- E) intensidade.

08. "Quem, ao contrário, se realizou como ser humano através do trabalho *jamais* envelhece e, *mesmo* aposentado, continua atuante." Nesse trecho, o segmento sublinhado corresponde a:

- A) ainda que esteja aposentado.
- B) além de estar aposentado.
- C) porque está aposentado.
- D) devido a estar aposentado.
- E) já que está aposentado.

09. Analise a concordância verbal dos enunciados abaixo.
- 1) Pessoas muito preocupadas em ganhar dinheiro tem problemas na velhice.
 - 2) Nunca faltará alegrias para aqueles que sabem valorizar o trabalho.
 - 3) Aquelas pessoas que vive juntando dinheiro são as mais infelizes na velhice.
 - 4) Eu não sabia que havia tantas pessoas descontentes com seu trabalho.

Está(ão) correto(s):

- A) 1 e 2, apenas.
 - B) 1 e 3, apenas.
 - C) 1, 2 e 4, apenas.
 - D) 4, apenas.
 - E) 1, 2, 3 e 4.
10. Assinale a alternativa em que as regras de regência verbal foram atendidas.
- A) Decidiu abandonar o trabalho de que estava tão acostumado.
 - B) O assunto em que o texto faz referência é bastante atual.
 - C) Acho que nunca vou deixar o emprego de que gosto tanto.
 - D) Bons empregados, os quais podemos confiar, são cada vez mais raros.
 - E) Sempre há profissionais qualificados nos quais as empresas podem dispor.
11. “Trabalhar desenvolve a capacidade de pensar, de tomar decisões, de encontrar soluções, de construir projetos e de aprender a lidar com gente.” Nesse trecho, as vírgulas são:
- A) obrigatórias; introduzem segmentos explicativos.
 - B) facultativas; isolam os termos de uma listagem.
 - C) obrigatórias; indicam uma pausa longa.
 - D) facultativas; sinalizam entonação ascendente.
 - E) obrigatórias; separam termos numa enumeração.
12. Observe a palavra destacada no trecho: “Muitos vivem sem uma verdadeira **ambição** profissional”. Assinale a única palavra que **NÃO** se escreve com **Ç**.
- A) compreensão.
 - B) vegetação.
 - C) rejeição.
 - D) ambição.
 - E) relação.

TEXTO 2



(Imagem disponível em: peti-samontemg.blogspot.com. Acesso em 27/07/2012.)

13. “COM O TRABALHO INFANTIL, A INFÂNCIA DESAPARECE”. Nesse trecho, o segmento sublinhado expressa:
- A) condição.
 - B) tempo.
 - C) finalidade.
 - D) causa.
 - E) comparação.
14. O Texto 2 é um apelo a favor:
- A) da liberdade de expressão.
 - B) de mais proteção aos trabalhadores.
 - C) da erradicação do trabalho infantil.
 - D) de educação para as crianças carentes.
 - E) do aumento da segurança das crianças.
15. O Texto 2 é dirigido, principalmente:
- A) aos pais.
 - B) aos prefeitos.
 - C) aos professores.
 - D) aos donos de empresas.
 - E) aos governadores.

Matemática

16. Na cidade de São Paulo, $\frac{2}{5}$ das pessoas que moram sozinhas são homens, e há, nesta capital, 300 mil mulheres morando sozinhas. De acordo com esses dados, quantas pessoas, ao todo, moram sozinhas em São Paulo?
- A) 100 mil pessoas.
B) 200 mil pessoas.
C) 300 mil pessoas.
D) 500 mil pessoas.
E) 600 mil pessoas.

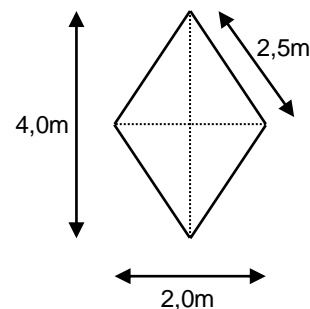
17. Recentes medidas econômicas para baixar os juros deverão reduzir os ganhos dos bancos oficiais em 2,4 bilhões de reais em 2012. Isso equivale a 15% do orçamento do programa Bolsa Família. De acordo com esses dados, qual o valor do orçamento do Bolsa Família para 2012?
- A) 9 bilhões de reais.
B) 16 bilhões de reais.
C) 24 bilhões de reais.
D) 39 bilhões de reais.
E) 48 bilhões de reais.

18. Três amigos fizeram uma cota para jogar na Mega Sena, que terá um prêmio de 2 milhões de reais, ficando acertado que, se ganhassem, o prêmio seria dividido de forma proporcional ao que cada um contribuiu. André entrou com 20 reais, Beto com 30 reais e Carlos com 50 reais. Se eles ganharem esse prêmio, qual será a parte de Beto?
- A) 100 mil reais.
B) 400 mil reais.
C) 600 mil reais.
D) 800 mil reais.
E) 1 milhão de reais.

19. A cidade de Roma foi fundada no ano - 750, e a divisão do Império Romano aconteceu no ano + 395. Quantos anos se passaram entre a fundação de Roma e a divisão do Império Romano?
- A) 1 400 anos.
B) 1 145 anos.
C) 1 045 anos.
D) 445 anos.
E) 355 anos.

20. Em Amsterdã, $\frac{2}{5}$ dos deslocamentos feitos por uma pessoa são feitos em bicicleta. Mantendo essa relação, uma pessoa que faça 80 percursos por mês, entre trabalho e lazer, fará quantos deles em bicicleta?
- A) 16 percursos.
B) 32 percursos.
C) 40 percursos.
D) 50 percursos.
E) 64 percursos.

21. Um lojista quer colocar cerâmica na região de exposição losangular representada abaixo.



Quanto mede a área dessa região?

- A) $4,0 \text{ m}^2$
B) $4,5 \text{ m}^2$
C) $6,0 \text{ m}^2$
D) $8,5 \text{ m}^2$
E) $10,0 \text{ m}^2$
22. Alexandre quer cercar seu terreno retangular com 4 linhas de arame farpado. Sabendo que o terreno de Alexandre tem 15 m de largura e 32 m de comprimento, quanto ele vai gastar de arame farpado?
- A) 980 m
B) 940 m
C) 480 m
D) 476 m
E) 376 m
23. Um famoso astro da música pop vai iniciar sua turnê por três cidades brasileiras, Recife, Salvador e Florianópolis. Ao todo, foram vendidos 165 mil ingressos. O número de ingressos vendidos no Recife foi o triplo do número de ingressos vendidos em Florianópolis. Já em Salvador, foram vendidos 15 mil ingressos a mais que em Florianópolis. De acordo com esses dados, quantos ingressos foram vendidos em Florianópolis?
- A) 30 mil ingressos.
B) 45 mil ingressos.
C) 55 mil ingressos.
D) 75 mil ingressos.
E) 90 mil ingressos.

24. O frasco de 75 ml de certa marca de perfume custa 495 reais. Mantendo-se a mesma relação, quanto deveria custar um frasco de 50 ml desse perfume?

- A) 165 reais.
- B) 250 reais.
- C) 330 reais.
- D) 405 reais.
- E) 420 reais.

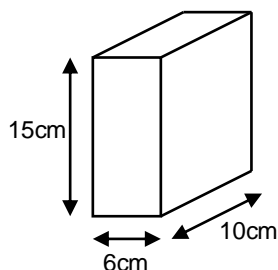
25. Recentemente, um órgão público comprou 28 lanchas que custaram, ao todo, 31,36 milhões de reais. Se todas as lanchas custaram o mesmo valor, qual foi o preço de cada lancha?

- A) 3,36 milhões de reais.
- B) 3,18 milhões de reais.
- C) 2,80 milhões de reais.
- D) 1,21 milhão de reais.
- E) 1,12 milhão de reais.

26. Josely vai comprar um fogão que custa R\$ 420,00 à vista. Ela vai pagar em 4 parcelas iguais, com juro total de 6%. Qual o valor de cada uma das parcelas?

- A) R\$ 100,80
- B) R\$ 103,50
- C) R\$ 106,50
- D) R\$ 111,30
- E) R\$ 125,20

27. Um bloco de concreto tem as dimensões mostradas na figura abaixo.



Quanto mede o volume desse bloco?

- A) 150 ml
- B) 250 ml
- C) 600 ml
- D) 750 ml
- E) 900 ml

28. Nos últimos três meses, 57 mil cachorros foram mortos em Bogodan. Os animais foram exterminados a mando do prefeito, que vê os vira-latas como problema. Ele afirma que há 1,14 milhão deles perambulando pela cidade. Caso o plano do prefeito seja exterminar todos os cães de rua da cidade, e mantendo a mesma taxa de extermínio todos os meses, qual o tempo total necessário para o prefeito atingir seu objetivo?

- A) 20 meses.
- B) 38 meses.
- C) 54 meses.
- D) 57 meses.
- E) 60 meses.

29. Está sendo testado um sistema de produção de cimento que reduz bastante a emissão de CO₂ na atmosfera. Com esse sistema, 550 toneladas de CO₂ deixam de ser lançadas na atmosfera na produção de 1,1 mil toneladas de cimento por dia. De acordo com esses dados, a razão entre a quantidade de CO₂ que deixa de ser lançada na atmosfera e a quantidade de cimento produzida por dia é de

- A) 1 para 1,0
- B) 1 para 1,1
- C) 1 para 1,5
- D) 1 para 2,0
- E) 1 para 5,0

30. Em uma corrida, a pulsação ideal do atleta deve ser de 75% da frequência máxima cardíaca. Para calcular essa frequência, basta subtrair a idade do atleta de 220. Para um atleta de 20 anos, qual seria a pulsação ideal?

- A) 110 batimentos por minuto.
- B) 145 batimentos por minuto.
- C) 150 batimentos por minuto.
- D) 175 batimentos por minuto.
- E) 200 batimentos por minuto.

RASCUNHO

Informática

31. Acerca dos principais componentes de um PC e de seus periféricos, analise as afirmativas a seguir.

- 1) Nos dias atuais, certos tipos de computadores podem funcionar conectados à Internet, e usar mouse e teclado, porém sem usar nenhum tipo de cabo de conexão para isso.
- 2) Não existem, até o momento, discos rígidos (HD) externos que possam ser conectados a computadores sem o auxílio de cabos.
- 3) Alguns tipos de impressoras podem funcionar sem serem conectadas diretamente a nenhum computador específico, mas à rede de dados de uma empresa, podendo assim ser acessada por computadores conectados a esta rede.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

32. Acerca do sistema operacional Microsoft Windows, analise as afirmativas a seguir.

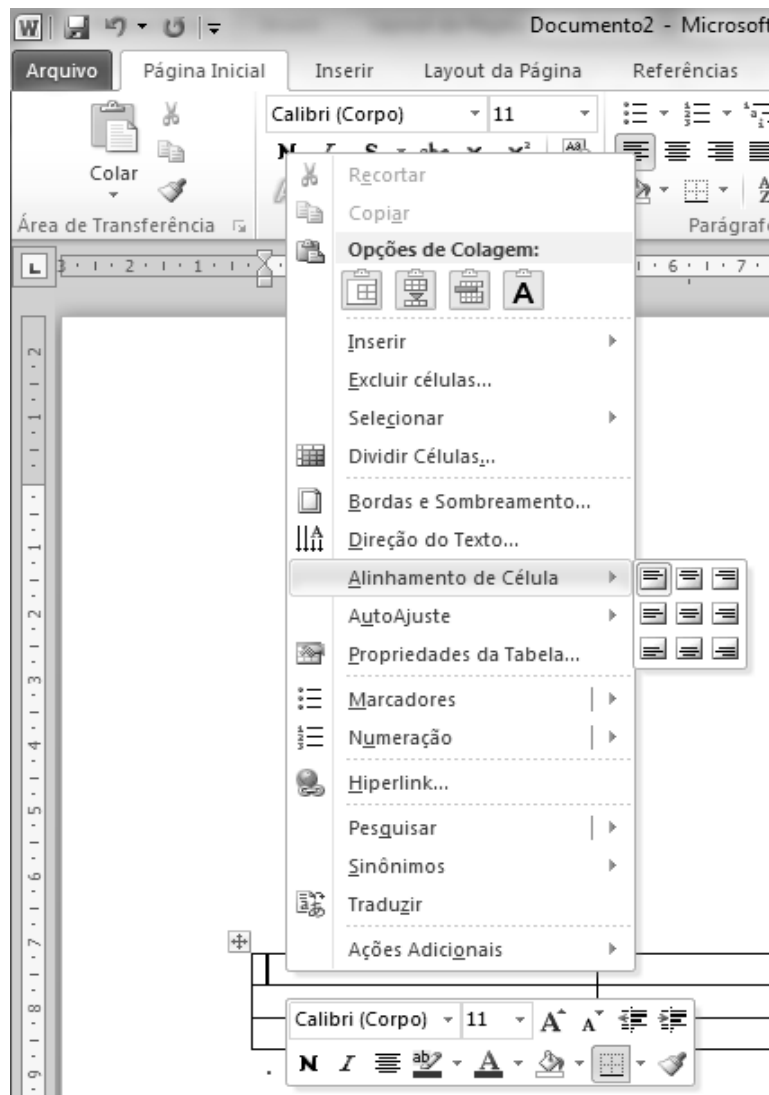
- 1) O programa Windows Explorer é um programa gerenciador de pastas e arquivos, e que permite a visualização do conteúdo de *pen-drives* e de outros dispositivos USB que estejam conectados ao computador.
- 2) Além da operação de desligar o computador, o Windows permite realizar outras operações similares, como suspender ou hibernar um computador.
- 3) A hibernação é um estado de economia de energia do computador utilizado mais em computadores do tipo desktop.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

RASCUNHO

33. Observe a figura a seguir.



Baseado na figura apresentada e nas características do programa Microsoft Word, analise as afirmativas a seguir:

1) Através das opções em **Inserir**, é possível inserir colunas à direita ou à esquerda da célula selecionada.



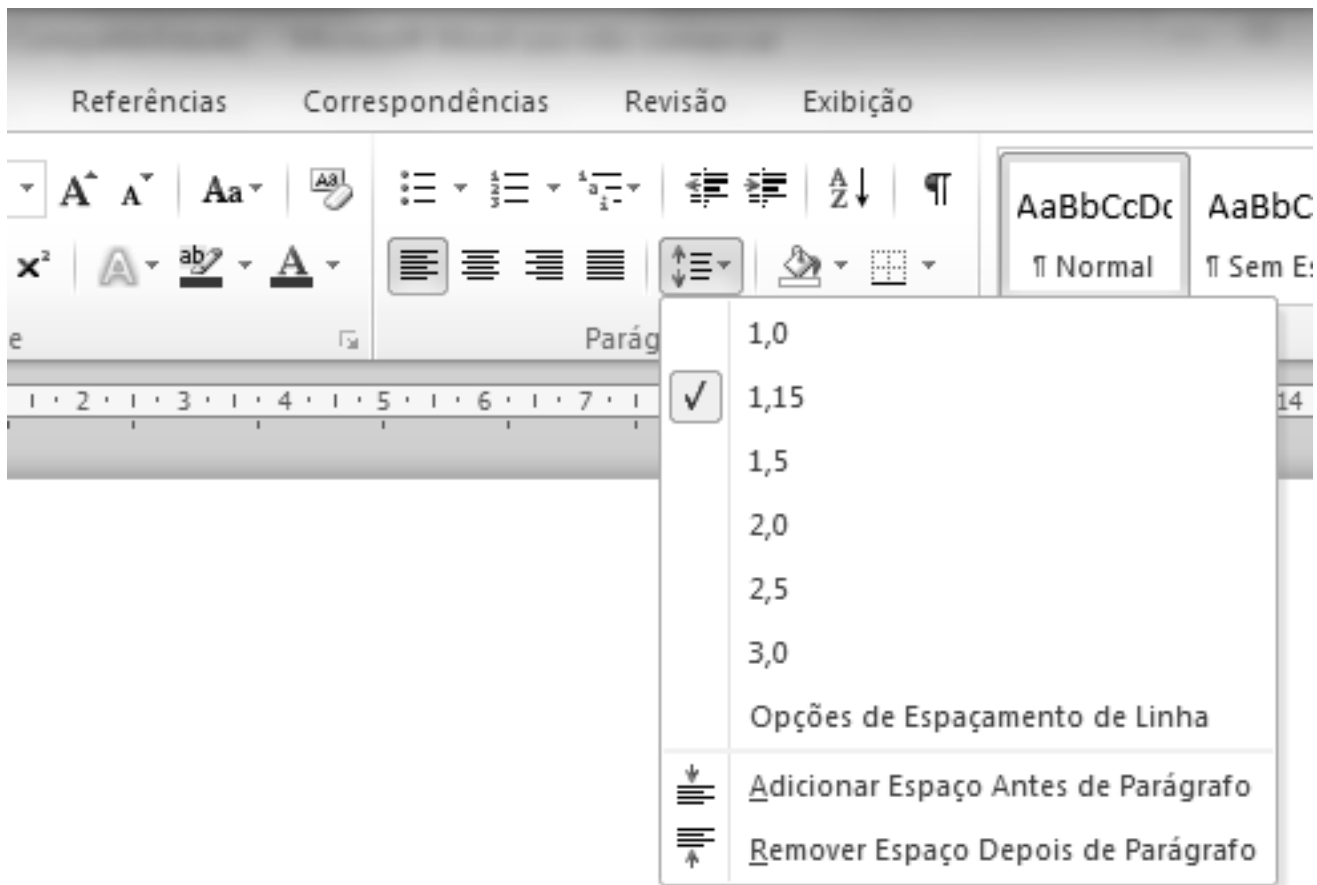
2) A opção realiza o alinhamento centralizado horizontal do texto na célula selecionada da tabela, mantendo porém o alinhamento vertical previamente selecionado.

3) Através das opções em **AutoAjuste**, é possível realizar o ajuste da largura da colunas da tabela baseado no conteúdo das mesmas.



Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

34. Observe a figura a seguir.



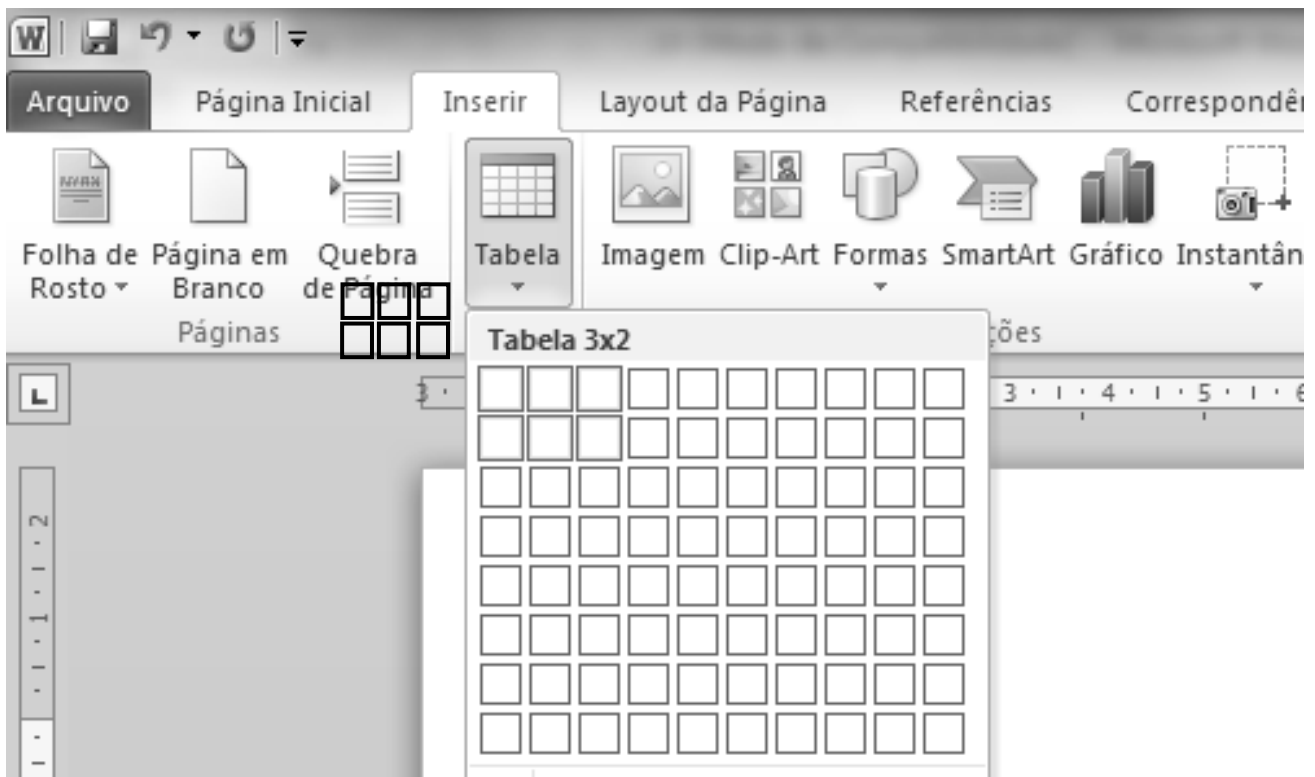
Baseado na figura apresentada e nas características do programa Microsoft Word, analise as afirmativas a seguir:

- 1) A opção **1,15** marcada indica o tamanho da fonte utilizada no texto.
- 2) Através da tela aberta por **Opções de Espaçamento de Linha**, é possível escolher, por exemplo, o uso de espaçamento simples ou de espaçamento duplo.
- 3) As opções  e  se referem apenas aos espaçamentos utilizado antes e depois do parágrafo, não afetando a forma de espaçamento interno do parágrafo.

Está(ão) correta(s):

- A) 2, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

35. Observe a figura a seguir.



Baseado na figura apresentada e nas características do programa Microsoft Word, analise as afirmativas a seguir.

- 1) A opção **Quebra de Página** faz com que se inicie a próxima página do documento a partir da posição atual do cursor.
- 2) A opção **Página em Branco** faz com que se inicie uma nova página em branco no documento a partir da posição atual do cursor.
- 3) A seleção apresentada dentro da opção **Tabela** é utilizada para se inserir no documento uma tabela 3x2, ou seja, uma tabela com 3 linhas e 2 colunas.

Está(ão) correta(s):



- A) 1, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

RASCUNHO

Analise a figura abaixo, que mostra uma planilha com custos de viagens aéreas. Esta figura é utilizada nas questões 36 e 37.

	A	B	C	D	E	F
1	Trecho (ida e volta)	Valor em \$	Valor em R\$		Cotação \$:	R\$ 2,10
2	REC-JFK-REC	\$ 1.700,00	R\$ 3.570,00			
3	REC-SFO-REC	\$ 1.500,00	R\$ 3.150,00			
4	REC-MIA-REC	\$ 1.100,00	R\$ 2.310,00			
5	Valor médio:	\$ 1.433,33	R\$ 3.010,00			
6	Valor máximo:	\$ 1.700,00	R\$ 3.570,00			
7	Valor mínimo:	\$ 1.100,00	R\$ 2.310,00			
8						

36. Acerca da figura apresentada e das características do programa Microsoft Excel, analise as afirmativas a seguir:

1) A coluna **B** apresenta valores em dólares. Neste caso, o usuário digitou manualmente o caractere \$, já que a opção  de formatação automática de moeda () só pode ser utilizada para a moeda nacional (R\$, como visto na coluna **C**).


2) O valor digitado para a célula **B5** pode ter sido =MÉDIA(B2:B4).

3) Caso se queira remover a linha **3** da planilha, selecionamos essa linha e utilizamos a opção .

Está(ão) correta(s):

- A) 2, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

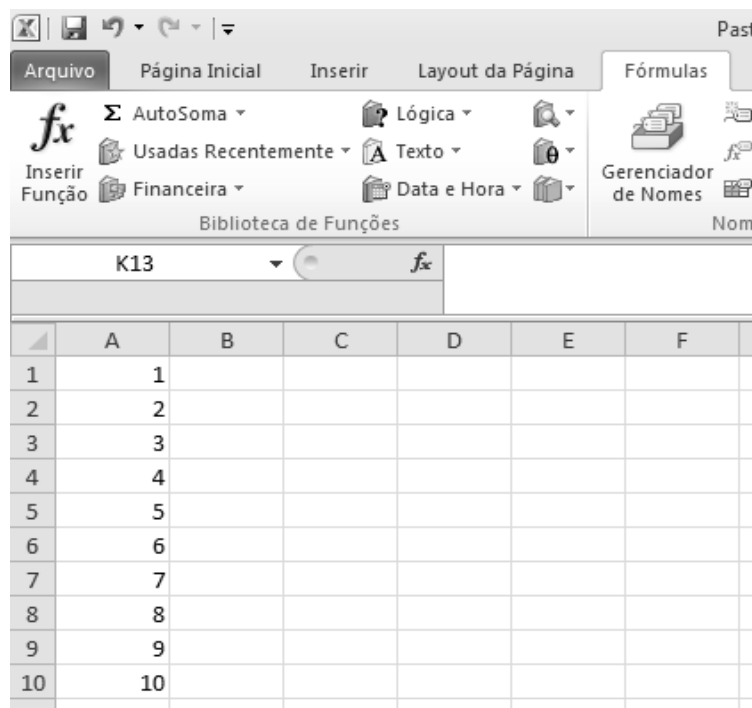
37. Acerca da figura apresentada e das características do programa Microsoft Excel, analise as afirmativas a seguir:

- 1) Considerando a cotação do dólar preenchido na célula **F1** e o valor da passagem em dólar preenchido na célula **B2**, o valor da célula **C2** pode ser igual a **=B2*F\$1**.
- 2) Para se inserir uma nova linha na planilha entre as linhas **3** (trecho REC-SFO-REC) e **4** (trecho REC-MIA-REC), podemos selecionar a linha **3** e usar a opção .
- 3) Caso o valor da célula **C2** seja igual a **=B2*F\$1**, os valores das células **C3** e **C4** podem ser corretamente preenchidos da seguinte forma: seleciona-se a célula **C2**; utiliza-se a combinação de teclas **CTRL+C**; seleciona-se as células **C3** e **C4**; utiliza-se a combinação de teclas **CTRL+V**.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.


38. Analise a seguinte figura, que apresenta uma planilha criada no programa Microsoft Excel.



A imagem mostra a interface do Microsoft Excel com a aba "Fórmulas" selecionada. A barra de ferramentas da aba contém opções como "Inserir Função", "AutoSoma", "Lógica", "Texto", "Data e Hora", "Gerenciador de Nomes" e "Biblioteca de Funções". Abaixo, uma planilha é exibida com as seguintes células preenchidas:

	A	B	C	D	E	F
1	1					
2	2					
3	3					
4	4					
5	5					
6	6					
7	7					
8	8					
9	9					
10	10					

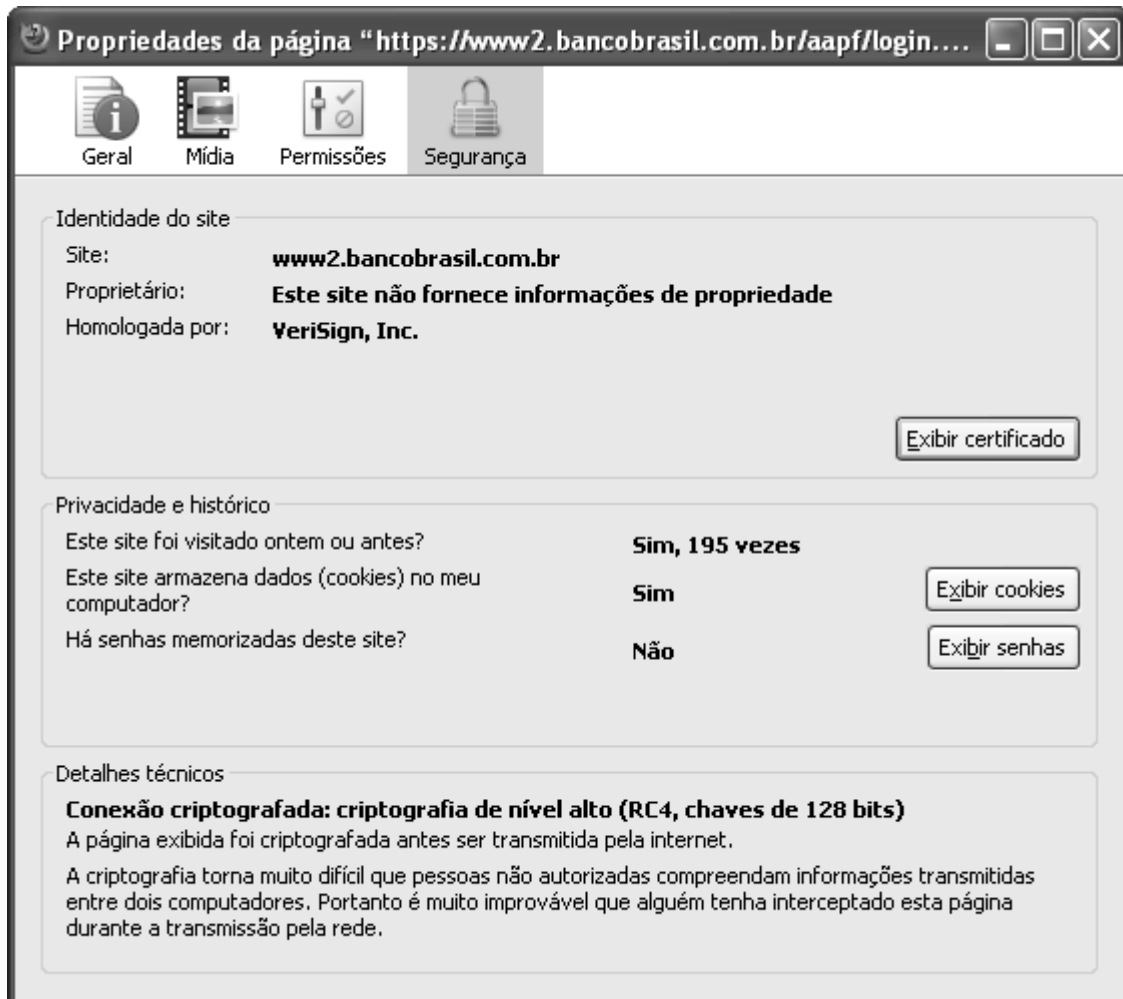
Baseado na figura apresentada e nas funções disponibilizadas pelo programa Microsoft Excel, analise as afirmativas a seguir:

- 1) O resultado da expressão **CONT.VALORES(A1:C10)** é igual a **10**.
- 2) O resultado da expressão **OU(A4=5;A7=7)** é **VERDADEIRO**.
- 3) Podemos visualizar as principais funções disponíveis clicando-se em .

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

39. Analise a seguinte figura, que apresenta informações de uma conexão Internet realizada por um programa de navegação Web.



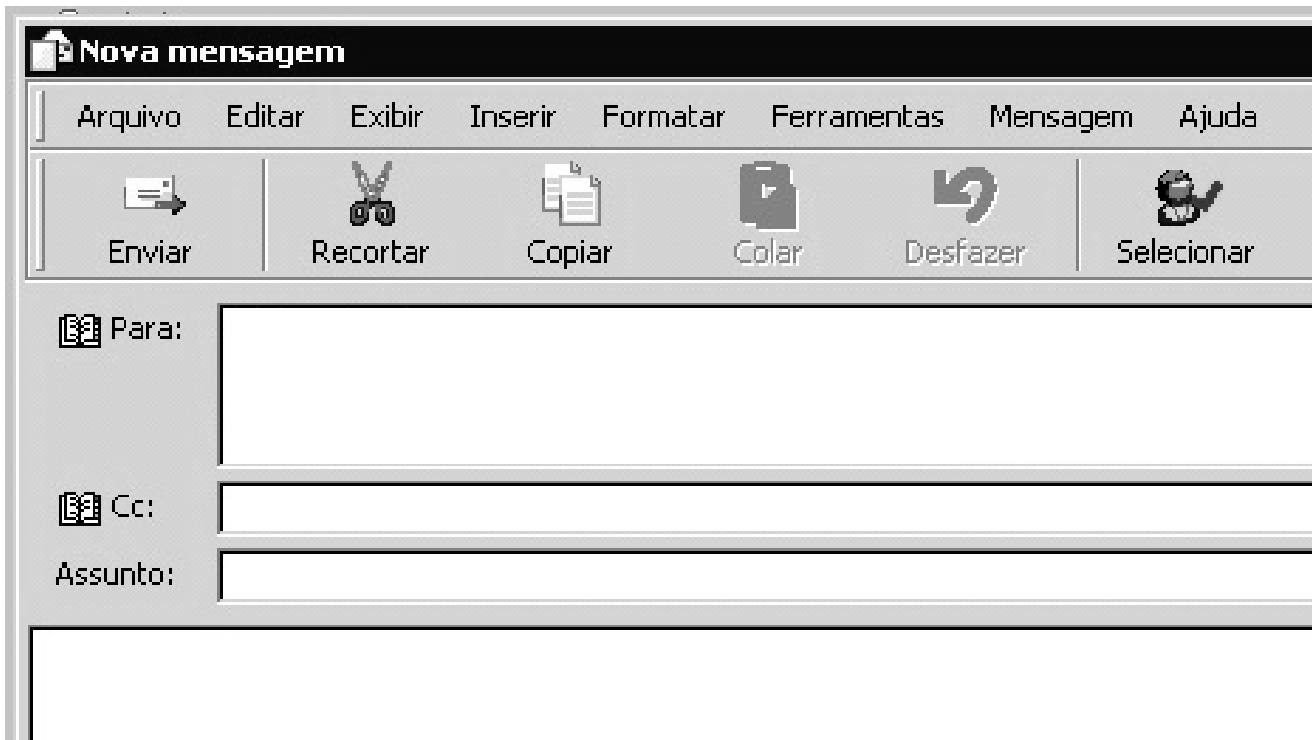
Baseado nessa figura e nos conceitos de Internet, analise as afirmativas a seguir.

- 1) Considerando que o domínio [bancobrasil.com.br](https://www2.bancobrasil.com.br) pertence ao Banco do Brasil, as informações apresentadas na figura se referem à conexão do navegador com servidores do *site* do Banco do Brasil visitado.
- 2) A conexão em questão é segura, criptografada e homologada pela entidade VeriSign.
- 3) Em visitas anteriores ao *site* indicado, informações foram armazenadas na máquina do usuário, como senhas memorizadas, etc.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

40. Analise a seguinte figura do programa de correio eletrônico Outlook Express.



Baseado nessa figura e nos conceitos de correio eletrônico, analise as afirmativas a seguir:

- 1) Através das opções **Recortar** e **Colar**, é possível transferir para o campo **Cc** um email digitado no campo **Para**.
- 2) O programa Outlook Express não suporta o envio de arquivos em anexo.
- 3) É preciso muita atenção ao se enviar um email. Isto porque após se enganar e enviar uma mensagem para um destinatário de email inexistente, o usuário não será avisado em nenhum momento acerca deste erro.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

RASCUNHO