

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

---

“O Medo e o Encanto dos Automóveis”.

Em 1900, em alguns países não havia um carro sequer. A maior parte das estradas que ligava as grandes cidades não era apropriada para um veículo que viajava a 30 quilômetros por hora e os motores dos primeiros carros costumavam apresentar defeitos. Muitos deles consumiam, na verdade, mais água do que gasolina e os motoristas, ao subirem uma ladeira, frequentemente viam, bem na sua frente, um jato de vapor – era a água em ebulição no radiador. Os carros não eram projetados para serem usados à noite, exceto em cidades com bastante iluminação, pois os faróis, que usavam querosene, não clareavam o suficiente. As mulheres raramente dirigiam, pois, para isso, era preciso força física e conhecimento de mecânica. Os frágeis pneus dos carros costumavam furar nas estradas rurais, às vezes por causa de um espinho, de um cravo de ferradura ou de pedaços pontudos de metal ou vidro. Substituir o pneu pelo estepe era um trabalho pesado e sujo. Até para dar a partida do motor uma manivela tinha de ser penosamente girada à mão. Se houvesse uma contraexplosão, a manivela saía de controle e podia facilmente quebrar o braço de quem a girava. Mas cada vez mais as mulheres pensavam em dirigir. Para se proteger nessa aventura, cuidadosamente escolhiam chapéu, luvas e capa. Sabiam que, no fim de uma viagem, teriam de pentear novamente os cabelos e arrumar as roupas, por causa do vento e da poeira que penetravam no automóvel. (BLAINEY, Geoffrey. Uma Breve História do Século XX. São Paulo: Fundamento, 2011, p. 102).

---

**QUESTÃO 01**

---

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I - No ano de 1900, a maioria dos países já tinha veículos automotores.

II – Os primeiros veículos automotores surgiram na década de 1840.

III – Os primeiros veículos automotores eram considerados seguros, uma vez que eram produzidos em pequena escala.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

---

**QUESTÃO 02**

---

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Os primeiros veículos automotivos foram elaborados apenas para mulheres de considerável estatura.

II – Os primeiros veículos automotivos eram difíceis de serem conduzidos.

III – As estradas, no começo do século XX, eram difíceis de serem percorridas.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

---

**QUESTÃO 03**

---

A palavra “frequentemente”, utilizada pelo autor na linha 9 do texto, possui a seguinte classificação gramatical:

(A) adjetivo.

(B) advérbio.

(C) preposição.

(D) artigo.

(E) gerúndio do verbo “frequentar”.

**QUESTÃO 04**

Na oração, “Mas cada vez mais as mulheres pensavam em dirigir (...)”, o verbo “pensar” está conjugado no seguinte tempo verbal:

- (A) pretérito perfeito.
- (B) pretérito imperfeito.
- (C) pretérito mais-que-perfeito.
- (D) pretérito quase perfeito.
- (E) pretérito do presente.

**QUESTÃO 05**

Qual dos verbos a seguir pode ser considerado sinônimo de “pentear”?

- (A) enxugar.
- (B) desemaranhar.
- (C) encurtar.
- (D) alongar.
- (E) arrepiar.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO  
LÓGICO****QUESTÃO 06**

Em uma determinada empresa siderúrgica trabalham atualmente 1.250 funcionários. Com o aumento da demanda de serviço, o diretor resolveu aumentar o quadro de funcionários em 20%. Dessa forma, qual será o número de funcionários após referida contratação?

- (A) 1.450.
- (B) 1.480.
- (C) 1.500.
- (D) 1.520.
- (E) 1.550.

**QUESTÃO 07**

Dez caminhões transportam 200 caixas de produtos perecíveis em 18 dias, trabalhando 8 horas. Quantas caixas serão transportadas em 15 dias, por seis caminhões, trabalhando 6 horas por dia?

- (A) 60.
- (B) 65.
- (C) 70.
- (D) 75.
- (E) 80.

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa que apresenta o MMC de 3, 4 e 6:

- (A) 10.
- (B) 12.
- (C) 14.
- (D) 16.
- (E) 18.

**QUESTÃO 09**

Uma impressora, trabalhando 8 horas por dia, durante 10 dias, imprime 7.500 páginas. Quantas horas por dia essa impressora deve funcionar para que possa imprimir 6.000 páginas em 4 dias?

- (A) 10 horas.
- (B) 12 horas.
- (C) 14 horas.
- (D) 16 horas.
- (E) 18 horas.

**QUESTÃO 10**

Na Secretaria de Saúde de um determinado município trabalham 280 funcionários, sendo 210 concursados e 70 comissionados. Calcule a porcentagem dos servidores não concursados:

- (A) 20%.
- (B) 25%.
- (C) 30%.
- (D) 35%.
- (E) 40%.

---

**ATUALIDADES**

---

**QUESTÃO 11**

---

O Presidente Jair Bolsonaro adotou uma importante medida no que se refere ao horário de verão, que consiste no(a).

- (A) extinção do horário de verão.
- (B) adiantamento de 2 horas no horário de verão.
- (C) atraso de 2 horas no horário de verão.
- (D) transferência do início do horário de verão para o mês de novembro.
- (E) transferência do horário de verão para o mês de dezembro.

---

**QUESTÃO 12**

---

No mês de abril de 2019, uma balsa colidiu com uma ponte, causando severos prejuízos à população local. Assinale a alternativa que aponta corretamente o nome do Estado onde tal fato ocorreu:

- (A) Paraná.
- (B) Sergipe.
- (C) Amazonas.
- (D) Acre.
- (E) Pará.

---

**QUESTÃO 13**

---

Como se sabe, os Estados Unidos e a China encontram-se em situação de conflito comercial. Uma das consequências dessa situação envolve diretamente a produtora de tecnologia chinesa, fabricante de celulares: Trata-se da empresa:

- (A) Motorola.
- (B) LG.
- (C) Samsung.
- (D) Nokia.
- (E) Huawei.

---

**QUESTÃO 14**

---

No dia 13 de junho de 2019, o Presidente Jair Bolsonaro demitiu o Ministro da Secretaria de Governo. Assinale a alternativa que apresenta o nome de tal funcionário:

- (A) Carlos Alberto dos Santos Cruz.
- (B) Gustavo Bebbiano.
- (C) Onyx Lorenzoni.
- (D) Tereza Cristina.
- (E) Osmar Terra.

---

**QUESTÃO 15**

---

No mês de maio de 2019, a Índia, um dos países mais populosos do mundo, realizou eleições para primeiro ministro, da qual participaram cerca de 900 milhões de eleitores. Assinale o nome do candidato vencedor dessa eleição:

- (A) Narendra Modi.
- (B) Rahul Gandhi.
- (C) Amit Shan.
- (D) Mamata Banerjee.
- (E) Yodi Adityanath.

---

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

---

**QUESTÃO 16**

---

Em se tratando do sistema operacional Windows 7, ao configurar o mouse para o modo “Clique Simples” para selecionar uma pasta no Windows Explorer, o usuário deve efetuar a seguinte atividade:

- (A) clicar três vezes com o mouse sobre a pasta.
- (B) apontar o mouse sobre a pasta e esperar alguns segundos.
- (C) clicar uma vez com o mouse sobre a pasta e concluir com redefinição.
- (D) reiniciar o computador e instalar o mouse novamente.
- (E) apontar o mouse e pressionar a letra “T”.

**QUESTÃO 17**

No que se refere ao MS Word 2010, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – As quebras de seção modificam a formatação de um texto para que seja exibido em várias colunas.

II – A quebra de página dá início a uma nova página a partir da posição atual do cursor.

III – Se um documento possuir 6 (seis) páginas, a seleção de impressão 1-3;2 imprimirá um total de 4 páginas.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

**QUESTÃO 18**

Em se tratando de MS Power Point 2010, que nome se dá ao modo de apresentação que possibilita a visualização de anotações?

- (A) Modo de Visualização Imediata.
- (B) Modo de Visualização Direta.
- (C) Modo de Visualização Ininterrupta.
- (D) Modo de Exibição Constante.
- (E) Modo de Exibição do Apresentador.

**QUESTÃO 19**

Em se tratando de MS Power Point 2010, assinale a alternativa que apresenta a guia e o grupo em que se localiza o ícone “Verificar Ortografia”:

- (A) Página Inicial – Ajustes de Formato.
- (B) Revisão – Revisão de Texto.
- (C) Página Inicial – Modificações Sistêmicas.
- (D) Página Inicial – Modificação Simétrica.
- (E) Design – Revisão de Conteúdo.

**QUESTÃO 20**

Em se tratando de MS Excel 2010, qual das alternativas abaixo apresenta uma referência relativa para a célula A2, sem uma configuração padrão?

- (A) =Ahp
- (B) =Ass
- (C) =A2
- (D) =rB
- (E) = At2

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
QUESTÃO 21**

A caixa “X” contém 6 (seis) placas numeradas de 3 a 8 e a caixa “Y” contém 7 placas numeradas de 2 a 8. Um número de dois algarismos será formado retirando uma placa da caixa “X” e uma placa da caixa “Y”, cujos números serão, respectivamente, o algarismo das dezenas e o algarismo das unidades. Assinale a quantidade de números pares que poderão ser formados dessa maneira:

- (A) 28.
- (B) 20.
- (C) 22.
- (D) 24.
- (E) 26.

**QUESTÃO 22**

Considere a seguinte equação:  $-2x^2 - 4x + 16 = 0$ , sendo “a” e “b” duas soluções para essa equação, com “a” menor do que “b”.

- (A) “a” = -4 e “b” = 2.
- (B) “a” = 4 e “b” = -1.
- (C) “a” = -2 e “b” = -1.
- (D) “a” = 8 e “b” = 4.
- (E) “a” = -4 e “b” = 3.

**QUESTÃO 23**

Para comemorar sua aprovação em um concurso público, Marco Antônio decidiu promover um churrasco para seus amigos, listando, ao todo, 32 (trinta e dois) participantes. Ele calcula 700 gramas para cada homem e 500 gramas para cada mulher. Sabe-se que  $\frac{5}{8}$  dos participantes são do sexo masculino. Diante dessas informações, pode-se afirmar que a quantidade de comida a ser comprada será de:

- (A) 10 quilos.
- (B) 12 quilos.
- (C) 15 quilos.
- (D) 18 quilos.
- (E) 20 quilos.

**QUESTÃO 24**

Carlos e Simone, após se casarem, decidiram comprar um apartamento no valor de R\$ 400.000,00. Após muita negociação, foi-lhes concedido um desconto de 18% caso o pagamento seja efetuado à vista. Considerando referido desconto, o preço do apartamento será de:

- (A) R\$ 318.000,00.
- (B) R\$ 322.500,00.
- (C) R\$ 326.800,00.
- (D) R\$ 328.000,00.
- (E) R\$ 330.750,00.

**QUESTÃO 25**

Em uma clínica médica trabalham 20 (vinte) médicos, mas apenas 3 (três) serão escolhidos para participar de um evento no exterior. Assinale a alternativa que apresenta a quantidade de escolhas que podem ser feitas:

- (A) 1.140.
- (B) 1.870.
- (C) 1.910.
- (D) 2.015.
- (E) 2.160.

**QUESTÃO 26**

Maria herdou um terreno de seus pais e o vendeu pela quantia de R\$ 90.000,00. Como não precisava do dinheiro, decidiu aplicá-lo integralmente, o que, após 5 (cinco) anos, gerou um montante de R\$ 180.000,00. Diante desses dados, assinale a alternativa que apresenta a taxa anual de juros nessa aplicação (juros simples):

- (A) 15%.
- (B) 20%.
- (C) 25%.
- (D) 30%.
- (E) 32%.

**QUESTÃO 27**

Se a base de um quadrado é  $36 \text{ cm}^2$ , assinale a alternativa que apresenta corretamente seu perímetro:

- (A) 12.
- (B) 16.
- (C) 20.
- (D) 24.
- (E) 36.

**QUESTÃO 28**

Em um departamento público trabalham 102 pessoas, sendo  $\frac{2}{3}$  homens e  $\frac{1}{3}$  mulheres. Calcule a quantidade de funcionários do sexo feminino:

- (A) 68.
- (B) 34.
- (C) 42.
- (D) 76.
- (E) 84.

**QUESTÃO 29**

Próximo ao feriado do Dia das Crianças, uma loja de brinquedos decidiu aumentar em 15% o valor dos produtos. No entanto, em razão do baixo número de vendas, decidiu reduzir os valores dos brinquedos para o mesmo valor antes do aumento. Diante desse quadro, pode-se afirmar que o percentual de redução aplicado sobre os brinquedos foi aproximadamente de:

- (A) 12,09%.
- (B) 12,78%.
- (C) 13,04%.
- (D) 14,6%.
- (E) 14,9%.

**QUESTÃO 30**

Em uma determinada pesquisa pública de avaliação de governo, o entrevistado deve responder a 5 (cinco) questões, assinalando, para cada uma, uma única opção escolhida entre “Bom”, “Regular” e “Ruim”. Dessa forma, de quantas maneiras diferentes esse teste poderá ser respondido?

- (A) 127.
- (B) 188.
- (C) 198.
- (D) 243.
- (E) 278.

**QUESTÃO 31**

Um aluno pagou a mensalidade de seu curso de pós-graduação após o vencimento, com 5% de juros. O valor pago por esse aluno (juros incluídos) foi de R\$ 252,00. Diante desses dados, calcule o valor original da mensalidade, sem os 5% de juros:

- (A) R\$ 232,00.
- (B) R\$ 238,00.
- (C) R\$ 240,00
- (D) R\$ 242,00.
- (E) R\$ 244,00.

**QUESTÃO 32**

A concessionária de uma marca automotiva está oferecendo 12% de desconto para carros novos. Supondo que um veículo custe R\$ 45.000,00, se aplicarmos tal desconto, por qual quantia ele seria vendido?

- (A) R\$ 38.600,00.
- (B) R\$ 39.600,00.
- (C) R\$ 40.115,00.
- (D) R\$ 40.360,00.
- (E) R\$ 41.500,00.

**QUESTÃO 33**

Um trapézio tem a base menor igual a 2, a base maior igual a 3 e a altura igual a 10. Qual é a área dessa figura geométrica?

- (A) 10.
- (B) 14.
- (C) 20.
- (D) 25.
- (E) 30.

**QUESTÃO 34**

Um jogador de futebol recebe R\$ 350.000,00 de salários. Foi acordado também que, para cada gol marcado, ele receberá R\$ 8.800,00 de bonificação. Supondo que este jogador conseguiu balançar as redes 7 (sete) vezes no mês, quanto se pode afirmar que ele receberá ao todo?

- (A) R\$ 405.900,00.
- (B) R\$ 411.600,00.
- (C) R\$ 412.500,00.
- (D) R\$ 414.250,00.
- (E) R\$ 416.800,00.

**QUESTÃO 35**

Uma determinada loja tem 14 (catorze) funcionários, sendo 9 (nove) homens e 5 (cinco) mulheres. Na escala de domingo, será formado um grupo de 5 (cinco) vendedores, sendo 3 (três) homens e 2 (duas) mulheres. Diante desses dados, de quantas formas esse grupo pode ser formado?

- (A) 84.
- (B) 178.
- (C) 290.
- (D) 658.
- (E) 840.

**QUESTÃO 36**

José e Maria têm um capital de R\$ 5.200,00. Como eles pretendem casar-se daqui alguns anos, vão aplicar a quantia a taxa de juros de 5% ao ano, durante 4 (quatro) anos. Diante desses dados, qual o valor dos juros produzidos (juros simples):

- (A) R\$ 980,00.
- (B) R\$ 1.040,00.
- (C) R\$ 1.120,00.
- (D) R\$ 1.220,00.
- (E) R\$ 1.240,00.

**QUESTÃO 37**

Assinale a alternativa que apresenta as raízes da equação:  $x^2 + 2x - 8 = 0$

- (A)  $S = \{1 \text{ e } -2\}$ .
- (B)  $S = \{2 \text{ e } -4\}$ .
- (C)  $S = \{3 \text{ e } -2\}$ .
- (D)  $S = \{-4 \text{ e } 2\}$ .
- (E)  $S = \{-2 \text{ e } 3\}$ .

**QUESTÃO 38**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a resposta para a seguinte equação matemática:

$$-5x + 45 - 89 = -90 + 41$$

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

**QUESTÃO 39**

Uma empresa multinacional resolveu promover um processo seletivo para estágio na área de Marketing Internacional. Para tanto, elaborou 10 (dez) questões, de modo que seus valores formem uma Progressão Aritmética crescente, onde a primeira questão vale 2 pontos e a última 20 pontos. Se o candidato vier a errar a quinta questão, terá feito a seguinte quantidade de pontos:

- (A) 20.
- (B) 60.
- (C) 75.
- (D) 90.
- (E) 100.

**QUESTÃO 40**

Em um escritório trabalham 4 contadores e 7 auxiliares. Quantas equipes podem ser formadas por 2 contadores e 4 auxiliares?

- (A) 196.
- (B) 210.
- (C) 234.
- (D) 248.
- (E) 310.