
LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

Em 1903 – ano do primeiro voo de avião –, um professor russo chamado Konstantin Tsiolkovsky terminou de escrever um livro bastante perspicaz, cujo título era “A Exploração do Espaço Cósmico. De acordo com seus cálculos, um foguete que usasse combustível líquido poderia subir alto o bastante para entrar em órbita ao redor da Terra. Durante os vinte anos que separaram as duas guerras mundiais, cientistas amadores e profissionais de vários países lançaram foguetes, muitos dos quais podiam ser facilmente carregados até os locais de lançamento. Alguns explodiram antes de decolar, outros não conseguiram subir, mas houve os que atingiram alturas consideráveis. Hitler incentivava esse tipo de teste, sob o comando de Walter R. Dornberger, em Peenemünde, uma aldeia costeira alemã no litoral do Báltico. Lá, foguetes cada vez maiores eram construídos no final da década de 1930. Em alguns testes, um míssil balístico de longo alcance era lançado de uma estrutura alta, parecida com os trampolins de piscina daquela época. Por volta de 1942, os veículos espaciais mais avançados viajavam a mais de 5 mil quilômetros por hora, uma velocidade supersônica que fazia o mais rápido dos aviões parecer uma tartaruga. Tratava-se de uma arma nova, capaz talvez de assegurar a vitória a Hitler, enquanto o exército alemão continuava a avançar em território russo e os japoneses estendiam seu império militar quase até a costa australiana. (BLAINEY, Geoffrey. Uma Breve História do Século XX. 2 ed. São Paulo: Fundamento, 2011, p. 202).

QUESTÃO 01

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

- I – Hitler venceu a Segunda Guerra Mundial utilizando foguetes.
- II – Os japoneses lançaram foguetes sobre a costa australiana.
- III – Hitler testava foguetes na costa do Mar Cáspio.
- (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 – O exército alemão não invadiu o território russo.
- II – Apenas os japoneses utilizavam foguetes.
- III – O primeiro voo de avião data do ano de 1803.
- (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 03

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

I – Por volta de 1942, veículos espaciais mais avançados viajavam a mais de 5 mil quilômetros por hora.

II – A Rússia utilizou foguetes para destruir Berlim.

III – A Austrália foi o primeiro país a utilizar foguetes com combustível líquido.

- (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) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 04

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

I – De acordo com Konstantin Tsiolkovsky, foguete que usasse combustível sólido poderia subir alto o bastante para entrar na órbita ao redor da Terra.

II – No período que separou as duas Grandes Guerras, muitos foguetes foram lançados.

III – O primeiro foguete foi lançado no ano de 1942.

- (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 05

A palavra “perspicaz”, utilizada pelo autor na linha 4, possui como sinônimo, EXCETO:

- (A) sagaz.
- (B) astuto.
- (C) esperto.
- (D) arguto.
- (E) incapaz.

QUESTÃO 06

Na linha 3 do texto, o autor utiliza o verbo “terminar” em qual tempo verbal?

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

QUESTÃO 07

A palavra “aquela”, utilizada pelo autor na linha 25, possui a seguinte classe gramatical:

- (A) pronome demonstrativo.
- (B) advérbio.
- (C) preposição.
- (D) verbo.
- (E) adjetivo.

QUESTÃO 08

Na linha 31 do texto, o autor utiliza o verbo “continuar” em qual tempo verbal?

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

QUESTÃO 09

A palavra “capaz”, utilizada pelo autor na linha 30 do texto, possui como antônimo, EXCETO:

- (A) inapto.
- (B) incapaz.
- (C) incompetente.
- (D) inábil.
- (E) correto.

QUESTÃO 10

A palavra “alguns”, utilizada pelo autor do texto na linha 14, possui a seguinte classe gramatical:

- (A) pronome definido.
- (B) pronome indefinido.
- (C) advérbio.
- (D) preposição.
- (E) substantivo.

QUESTÃO 11

O substantivo coletivo da palavra “anjo” é o seguinte:

- (A) coro.
- (B) quadrilha.
- (C) regimento.
- (D) batalhão.
- (E) elenco.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um adjetivo:

- (A) elegante.
- (B) esperto.
- (C) foguete.
- (D) astuto.
- (E) indecente.

QUESTÃO 13

Como se sabe, os substantivos podem ser divididos em vários tipos. Assinale a alternativa que não se refere a um tipo de substantivo.

- (A) próprio.
- (B) comum.
- (C) concreto.
- (D) baseado.
- (E) composto.

QUESTÃO 14

No que se refere ao uso da crase, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – A juíza fez críticas à algumas testemunhas.
 - II – Minha irmã foi até à padaria.
 - III – Contei à Juliana que visitei a fazenda.
- (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 II e III são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 15

Ainda no que se refere ao uso da crase, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Àqueles condenados foram dadas inúmeras oportunidades.
 - II – Assistimos àquela peça de teatro duas vezes.
 - III – Eles vão à escola todos os dias.
- (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) Todos os itens são verdadeiros

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO
LÓGICO
QUESTÃO 16**

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação de adição:

$$235 + 39 + 198$$

- (A) 452.
- (B) 462.
- (C) 472.
- (D) 482.
- (E) 492.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação de multiplicação:

$$12 \times 21$$

- (A) 208
- (B) 222
- (C) 224.
- (D) 252
- (E) 256.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação de subtração:

$$2.109 - 887$$

- (A) 1.222.
- (B) 1.232.
- (C) 1.242.
- (D) 1.252.
- (E) 1.262.

QUESTÃO 19

Maria recebeu a quantia de R\$ 1.960,00 de salário, mas, ao chegar em casa, percebeu que havia perdido R\$ 765,00. Qual a quantia que sobrou para Maria?

- (A) R\$ 1.928,00.
- (B) R\$ 1.195,00
- (C) R\$ 1.215,00.
- (D) R\$ 1.218,00.
- (E) R\$ 1.223,00

QUESTÃO 20

Gabriela recebe uma mesada de seus pais no valor de R\$ 200,00. Se Gabriela quiser economizar R\$ 2.400,00, quantos meses terá que guardar dinheiro?

- (A) 8.
- (B) 10.
- (C) 12.
- (D) 14.
- (E) 15.

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação matemática:

$$25 - 7 \times 1 + 4$$

- (A) 18
- (B) 19.
- (C) 20.
- (D) 21.
- (E) 22.

QUESTÃO 22

Se subtrairmos 4.567 de 10.897, teremos a quantia de:

- (A) 6.330.
- (B) 6.336.
- (C) 6.340.
- (D) 6.350.
- (E) 6.360.

QUESTÃO 23

Se acrescentarmos 25% a uma quantia de 200 teremos o montante de:

- (A) 225
- (B) 250.
- (C) 275.
- (D) 300.
- (E) 325.

QUESTÃO 24

João recebe R\$ 4.000,00 mensais. Se ele conseguir juntar R\$ 2.000,00 por mês, depois de quantos meses ele terá a quantia de R\$ 250.000,00?

- (A) 100.
- (B) 125.
- (C) 150.
- (D) 175.
- (E) 200.

QUESTÃO 25

Qual é o número ímpar que antecede 1.233?

- (A) 1.232.
- (B) 1.231.
- (C) 1.234.
- (D) 1.235.
- (E) 1.237.

QUESTÃO 26

Lucas recebe um salário de R\$ 2.200,00. Quanto pode-se dizer que Carlos recebe durante um ano inteiro, considerando o décimo terceiro salário?

- (A) R\$ 26.400,00.
- (B) R\$ 28.600,00
- (C) R\$ 28.800,00.
- (D) R\$ 29.000,00.
- (E) R\$ 29.600,00

QUESTÃO 27

Se uma determinada pessoa conseguir economizar R\$ 1.250,00 durante 2 (dois) anos, conseguirá juntar a quantia de:

- (A) R\$ 30.000,00.
- (B) R\$ 32.000,00
- (C) R\$ 32.500,00.
- (D) R\$ 32.750,00.
- (E) R\$ 33.000,00

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação matemática;

$$28 + 129 + 29 + 3$$

- (A) 183.
- (B) 185
- (C) 189.
- (D) 191.
- (E) 193

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação matemática:

$$3 + 18 \times 15$$

- (A) 173.
- (B) 273
- (C) 283.
- (D) 285.
- (E) 293

QUESTÃO 30

Se acrescentarmos 35% a uma quantia de 400, termos o montante de:

- (A) 440.
- (B) 480.
- (C) 520.
- (D) 540.
- (E) 560.