

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

Khrushchov anunciou que não tomaria parte na disputa para chegar à Lua, mas seu país continuava na frente. Os russos enviaram a primeira mulher ao espaço – Valentina Tereshkova – e conseguiram que um de seus astronautas saísse da nave e passeasse no cosmos. Além disso, apenas um astronauta soviético perdeu a vida durante a primeira década de viagens espaciais. Para milhões de pessoas, a corrida espacial tornava-se fascinante quando tinha como destino pontos familiares do céu. O planeta Marte foi um dos primeiros. Com um décimo da massa da Terra, Marte supostamente abrigava organismos vivos. Foi Giovanni Schiaparelli, em seu observatório nos arredores de Milão, quem examinou Marte em 5 de setembro de 1877, dia em que o planeta estava próximo da Terra e a atmosfera sobre aquela cidade industrial estava limpa. Focalizando o distante astro com seu telescópio, acreditou ter avistado o contorno de 41 longos canais ou leitos de rio. Se fossem canais, argumentou, deveriam ser “obras de seres inteligentes”. A tão aguardada oportunidade de inspecionar os misteriosos canais chegou em 1965, quando uma nave norte-americana não tripulada, a Mariner 4, voou perto de Marte. Seus instrumentos não detectaram sinal de vida. Tal resultado foi confirmado onze anos mais tarde, quando dois robôs desceram, até a superfície do planeta. Milhares de fotografias e outras imagens transmitidas para a Terra revelaram um terreno frio e avermelhado, coberto de pedras e assolado por fortes ventos. Os preparativos para o pouso na Lua continuaram à custa de muito dinheiro. Por fim, em 16 de julho de 1969, na Flórida, um grande foguete, o Saturno V, foi lançado, levando uma espaçonave tripulada por três norte-americanos. Cinco dias mais tarde, Neil Armstrong pisou na superfície da Lua, tendo seus vagarosos passos observados por milhões de pessoas pela televisão. (BLAINEY, Geoffrey. *Uma Breve História do Século XX*. 2 ed. São Paulo: Fundamento, 2011, p. 220).

QUESTÃO 01

Considerando o texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Apenas um soviético perdeu a vida na guerra.
- II – Khrushchov era soviético.
- III – O primeiro ser humano a pisar na Lua foi Giovanni Schiaparelli.
- (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

Ainda de acordo com o texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – A russa Valentina Tereshkova foi a primeira mulher a pisar na Lua.
- II – Os norte-americanos chegaram à Lua no ano de 1965.
- III – A extensão do Planeta Terra corresponde à décima parte do Planeta Marte.
- (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 III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 03

A expressão “além disso”, utilizada pelo autor na linha 7 do texto, pode ser substituída por:

- (A) no entanto.
- (B) contudo.
- (C) porém.
- (D) ademais.
- (E) entretanto.

QUESTÃO 04

A palavra “supostamente”, utilizada pelo autor na linha 14 do texto, é considerada um advérbio de:

- (A) negação.
- (B) dúvida.
- (C) tempo.
- (D) afirmação.
- (E) lugar.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que apresenta o sinônimo da palavra “cabreiro”:

- (A) desconfiado.
- (B) irritante.
- (C) entediante.
- (D) educado.
- (E) guloso.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO
LÓGICO
QUESTÃO 06**

Uma empresa do ramo alimentício produz 500 litros de suco com 6.000 quilos de laranja. Determine quantos litros de suco serão produzidos com 15.000 quilos dessa mesma fruta:

- (A) 1.250.
- (B) 1.280.
- (C) 1.300.
- (D) 1.320.
- (E) 1.350.

QUESTÃO 07

Uma determinada pessoa foi ao nutricionista com o intuito de realizar um planejamento para emagrecimento. Segundo a profissional de saúde, referida pessoa, que pesa 125 quilos, terá que emagrecer 30% daquela quantidade de peso, para, então, alcançar:

- (A) cerca de 80 quilos.
- (B) cerca de 85 quilos.
- (C) cerca de 87 quilos.
- (D) cerca de 90 quilos.
- (E) cerca de 92 quilos.

QUESTÃO 08

Em uma determinada faculdade há vagas para 1.600 (mil e seiscentos) alunos. No entanto, a instituição pretende aumentar em 25% (vinte e cinco por cento) o número de vagas, para atender o total de:

- (A) 1.800 alunos.
- (B) 1.850 alunos.
- (C) 1.900 alunos.
- (D) 2.000 alunos.
- (E) 2.200 alunos.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte operação matemática: $109 + 897 \times 13$

- (A) 10.134.
- (B) 11.770.
- (C) 12.986.
- (D) 13.004.
- (E) 13.115.

QUESTÃO 10

Maria Luiza aplicou o montante de R\$ 1.200,00 (mil e duzentos reais) a uma taxa de 2% ao mês durante 14 meses. Assinale a alternativa que apresenta o valor a ser arrecadado:

- (A) R\$ 1.335,80.
- (B) R\$ 1.475,00.
- (C) R\$ 1.536,00.
- (D) R\$ 1.578,00.
- (E) R\$ 1.602,25.

ATUALIDADES

QUESTÃO 11

Com o aval do presidente norte-americano Donald Trump, Jair Bolsonaro pretende nomear um de seus filhos para o cargo de embaixador do Brasil nos Estados Unidos. Trata-se de:

- (A) Flávio Bolsonaro.
- (B) Carlos Bolsonaro.
- (C) Jair Bolsonaro Filho.
- (D) Eduardo Bolsonaro.
- (E) Celso Bolsonaro.

QUESTÃO 12

Como se sabe, o deputado Alexandre Frota foi expulso do PSL em agosto de 2019. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o partido ao qual o deputado se afiliou em seguida:

- (A) DEM.
- (B) MDB.
- (C) PSB.
- (D) PSDB.
- (E) PDT.

QUESTÃO 13

No dia 27 de outubro de 2019 serão realizadas eleições presidenciais na Argentina. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome do principal concorrente do presidente Maurício Macri, que, inclusive, venceu as primárias naquele país realizadas em agosto.

- (A) Juan Guardia.
- (B) Alberto Fernández.
- (C) Nestor Kirchner.
- (D) Alberto Inaturro.
- (E) Franco Medina.

QUESTÃO 14

Entre os dias 24 a 26 de agosto de 2019 foi realizada na França a 45ª reunião de cúpula do G7. Além das queimadas na Amazônia, outros assuntos foram tratados, como, por exemplo:

- (A) o retorno da Rússia ao grupo.
- (B) a comemoração da chegada à Lua.
- (C) os projetos para a Copa do Mundo de 2034.
- (D) a compra de aviões supersônicos finlandeses.
- (E) a expulsão da Hungria da Comunidade Europeia.

QUESTÃO 15

Uma forte tempestade que pode se tornar furacão deixou algumas regiões do Caribe em estado de alerta no final de agosto de 2019. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome dado a esse fenômeno climático:

- (A) Zack.
- (B) Lods.
- (C) Dorian.
- (D) Maltus.
- (E) Janne.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

No que se refere à formatação de texto no MS-Word 2010, se o usuário pressionar as teclas CTRL + ENTER, o resultado será:

- (A) inserção de uma quebra de página no texto.
- (B) inserção de cabeçalho no texto.
- (C) inserção de notas de rodapé no texto.
- (D) inserção de algarismos romanos no texto.
- (E) inserção de uma figura no texto.

QUESTÃO 17

Que nome se dá ao modo de apresentação do MS-Power Point 2010 que permite visualizar anotações?

- (A) Modo de Apresentação de Rascunho.
- (B) Modo de Exibição de Anotações.
- (C) Modo de Visualização de Notas.
- (D) Modo de Visualização de Slides.
- (E) Modo de Exibição do Apresentador.

QUESTÃO 18

No que se refere aos conceitos básicos referentes à internet, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A internet é uma rede de computadores pública.

II – A internet é uma rede baseada em protocolos WCP.

III – O acesso ao conteúdo da internet é aberto.

- (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 I e III são verdadeiros.

QUESTÃO 19

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

I – Recorta o realce de cor e aplica em outro local preservando a formatação de origem.

II – Copia a formatação de um local e aplica em outro local.

III – É utilizado apenas em tabelas do tipo HNT.

- (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 I e III são verdadeiros.

QUESTÃO 20

Em se tratando de MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, o número de células que serão somadas ao se utilizar a fórmula =SOMA(A1;B2:B4) será:

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.
- (E) 6.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

De acordo com o artigo 12 da Lei n. 9.394/1996, os estabelecimentos de ensino terão a incumbência de:

I – elaborar e executar sua proposta pedagógica.

II – assegurar o descumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas.

III – administrar seu pessoal e seus recursos materiais e financeiros.

- (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 I e III são verdadeiros.

QUESTÃO 22

Considerando o artigo 53 do Estatuto da Criança e do Adolescente, pode-se afirmar que são direitos:

I – direito de organização e participação em entidades partidárias.

II – direito de ser respeitado por seus educadores.

III – disparidade de condições para o acesso e permanência na escola.

- (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 23

O artigo 8º, §1º, da Lei n. 13.005/2014, dispõe que os entes federados estabelecerão nos respectivos planos de educação estratégias que:

I – promovam a articulação Inter federativa na implementação das políticas educacionais.

II – assegurem a articulação das políticas educacionais com as demais políticas sociais, particularmente as culturais.

III – garantam o atendimento das necessidades específicas na educação especial, assegurado o sistema educacional em todos os níveis, etapas e modalidades.

- (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 24

No que se refere ao artigo 210 da Constituição Federal, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Serão fixados conteúdos mínimos para o ensino fundamental, de maneira a assegurar a formação básica comum e respeito aos valores culturais e artísticos, nacionais e estrangeiros.

II – O ensino religioso, de matrícula obrigatória, constituirá disciplina dos horários normais das escolas públicas de ensino fundamental.

III – O ensino fundamental regular será ministrado em língua portuguesa, assegurada às comunidades indígenas também a utilização de suas línguas maternas e processos próprios de aprendizagem.

- (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 25

No que se refere ao pensamento de Mantoan sobre o projeto de inclusão escolar, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I - Desenvolver práticas de ensino diferenciadas em sala de aula para cada deficiência.

II – Valorizar a diferença pela convivência, aproximando os alunos entre si.

III – Fazer valer o que os alunos são capazes de aprender hoje.

- (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 26

De acordo com o pensamento de Piaget, a aprendizagem é fruto das relações que o indivíduo estabelece com o mundo. Sobre o tema, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A aprendizagem é um processo de busca e de descoberta que facilita a aquisição de procedimentos e de atitudes de trabalho, estudo e questionamento.

II – A aprendizagem depende de condições específicas (espaço, objetos, meio) e subordina-se à equilibração e à maturação.

III – A aprendizagem deve ocupar-se com a operatividade, com a capacidade de descobrir, inventar e criar possibilidades.

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

QUESTÃO 27

De acordo com Antônio Nóvoa, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A produção de práticas educativas eficazes só surge de uma reflexão da experiência pessoal partilhada entre os colegas.

II – O educador que acaba de se formar não pode ficar com as piores turmas nem ser alocado nas unidades mais difíceis, sem acompanhamento.

III – Partilhar conhecimentos e experiências com os colegas não resulta em benefício para os docentes.

- (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 28

No que se refere ao pensamento de Cecília Parra sobre a didática no ensino da matemática, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – As situações didáticas devem ser criadas para que façam funcionar o saber, a partir dos saberes definidos culturalmente nos programas escolares.

II – O objeto de estudo da didática da matemática tem foco apenas na construção de números.

III – A análise de determinada situação didática não deve ser comparada com outras situações didáticas.

- (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 29

Em uma determinada empresa, a cada hora trabalhada, o funcionário pode descansar 10% desse tempo. Se esse funcionário tiver uma jornada de 8 horas de trabalho, quantos minutos ele terá trabalhado efetivamente?

- (A) 412.
(B) 432.
(C) 438.
(D) 446.
(E) 450.

QUESTÃO 30

No mês de novembro de 2014, observou-se que o número de atendimentos ao público em uma determinada repartição estatal teve um acréscimo de 25% em relação ao mês anterior. Se naquele mês foram atendidas 500 pessoas, pode-se afirmar, então, que no mês de outubro de 2014 o número de atendimentos foi de:

- (A) 380.
(B) 394.
(C) 400.
(D) 410.
(E) 420.

QUESTÃO 31

No que se refere às equações de 2º grau, determine o conjunto solução

$$-3x^2 + 18x - 15 = 0$$

- (A) $S = \{1;5\}$.
(B) $S = \{2;5\}$.
(C) $S = \{3;5\}$.
(D) $S = \{4;5\}$.
(E) $S = \{3;8\}$.

QUESTÃO 32

Para estudar para um determinado concurso público, um candidato foi a uma livraria para comprar livros. Ao se dirigir ao caixa do estabelecimento, foi-lhe informado que, se pagasse à vista, receberia um desconto de 6%. Considerando que o valor da compra foi de R\$ 230,00 (duzentos e trinta reais), quanto o candidato pagará se aplicar o desconto?

- (A) R\$ 212,00.
- (B) R\$ 214,60.
- (C) R\$ 216,20.
- (D) R\$ 218,80.
- (E) R\$ 220,00.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte equação de primeiro grau:

$$4x(x+6) - x^2 = 5x^2$$

- (A) 8.
- (B) 10.
- (C) 12.
- (D) 14.
- (E) 16.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte equação de primeiro grau:

$$10y - 5(1 + y) = 3(2y - 2) - 20$$

- (A) 16.
- (B) 18.
- (C) 19.
- (D) 20.
- (E) 21.

QUESTÃO 35

Um capital de R\$ 80,00, aplicado a juros simples à taxa de 2,4% a.m. atinge, em 45 dias, o montante de:

- (A) R\$ 81,20.
- (B) R\$ 81,88.
- (C) R\$ 82,88.
- (D) R\$ 83,15.
- (E) R\$ 83,55.

QUESTÃO 36

Num balancete de uma lanchonete consta que um certo capital foi aplicado a uma taxa de 30% ao ano durante 8 meses, rendendo juros simples no valor de R\$ 192,00. Diante dessas informações, pode-se afirmar que o capital aplicado foi de:

- (A) R\$ 780,00.
- (B) R\$ 820,00.
- (C) R\$ 880,00.
- (D) R\$ 920,00.
- (E) R\$ 960,00.

QUESTÃO 37

Se uma pessoa aplicar R\$ 1.000,00 a juros simples de 3% a.m., quanto receberá após um ano de aplicação?

- (A) R\$ 1.280,00.
- (B) R\$ 1.300,00.
- (C) R\$ 1.320,00.
- (D) R\$ 1.360,00.
- (E) R\$ 1.380,00.

QUESTÃO 38

Uma pessoa aplicou um capital de R\$ 7.500,00 a juros simples de 5% a.m. Qual será o saldo dessa aplicação após seis meses?

- (A) R\$ 8.250,00.
- (B) R\$ 9.245,00.
- (C) R\$ 9.750,00.
- (D) R\$ 9.990,00.
- (E) R\$ 10.025,00.

QUESTÃO 39

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

$$450 \times 19 - 10\%$$

- (A) 7.235.
- (B) 7.695.
- (C) 8.234.
- (D) 8.976.
- (E) 9.734.

QUESTÃO 40

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

$$24 + 4 \times 15 - 10$$

- (A) 60.
- (B) 70.
- (C) 76.
- (D) 74.
- (E) 86.