
LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

VOTO FEMININO

Em 1791, no marco da Revolução Francesa, que havia eclodido em 1789, a escritora Olympe de Gouges redigiu, como complemento à Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão, a “Declaração dos Direitos da Mulher e da Cidadã. Adversária de Robespierre, acabou na guilhotina. Em 1792, a escritora Mary Wollstonecraft publicou na Inglaterra o ensaio “Uma Defesa dos Direitos da Mulher”, considerado precursor do feminismo. No século XIX, os membros do Parlamento britânico e a própria rainha Vitória se opuseram aos projetos de leis que visavam à igualdade da mulher. Essa ideia só encontrou certo apoio no cartismo, movimento de reivindicação dos direitos da classe trabalhadora, e em alguns intelectuais liberais. Em 1903, foi formada no Reino Unido a WSPU – Women’s Social and Political Union (União Social e Política das Mulheres). Como forma de alcançar seus objetivos e para tentar exercer pressão em meios políticos e sociais, suas integrantes recorreram a diversos métodos, como marchas de protesto e greves de fome, mas foram brutalmente reprimidas. A Primeira Guerra Mundial pôs fim a esse movimento. No entanto, o conflito criou as condições para que as mulheres demonstrassem seu valor e energia à pátria, o que rendeu o reconhecimento de seus direitos eleitorais. Desse modo, no dia 6 de fevereiro de 1918, permitiu-se que as mulheres britânicas maiores de 30 anos pudessem votar. Em 1920, a idade foi reduzida para 21 anos. Também após a guerra, em 1919, a Alemanha, sob o governo da República de Weimar, consagrou o voto feminino. Na América, os primeiros países a reconhecer esse direito foram o Canadá (1918), com exceção da província de Quebec (1952), e os Estados Unidos (1920). Neste último país, já desde os primeiros anos da independência, lutava-se pela conquista desse direito. Destaca-se a figura de Margaret Brent, que, em 1647, de sua fazenda em Maryland, advogou por um lugar na legislatura. As mulheres puderam votar no Equador em 1929 e no Brasil e no Uruguai, em 1932. Na Guatemala, em 1945, estabeleceu-se para elas um voto restringido, excluindo as analfabetas, que também passaram a poder votar vinte anos depois. O voto feminino na Argentina passou a ser permitido em 1947, sob a gestão de Maria

Eva Duarte de Perón, a cargo da Secretaria do Trabalho e Previdência, que solicitou sua inclusão, no cumprimento do acordado na Ata de Chapultepec. Nesse mesmo ano, foi implantado na Venezuela. Em 1949, foi a vez do Chile e da Costa Rica. No México, em 1935, foi formada a Frente Única Pró Direitos da Mulher; no entanto, o voto feminino só foi conquistado em 1953. Em 1961, foi a vez do Paraguai. Na Espanha, em 1931, a Constituição da Segunda República estabeleceu o direito de sufrágio para os maiores de 23 anos, contemplando a igualdade para ambos os sexos. E, surpreendentemente, as suíças só puderam votar pela primeira vez em 1971. (365 Dias que mudaram o mundo. São Paulo: Planeta, 2014, p.

QUESTÃO 01

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

- I – O cartismo apoiava a classe trabalhadora.
 - II – No Reino Unido, as ativistas eram contrárias à greve de fome.
 - III – A Alemanha, durante a Primeira Guerra Mundial, permitiu o voto feminino.
- (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 02

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

- I – Nos Estados Unidos, o voto feminino já era permitido desde 1647.
 - II – A primeira mulher eleita a um cargo político nos Estados Unidos era proveniente do estado de Maryland.
 - III – No Equador e no Brasil, o voto feminino foi permitido em 1932.
- (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

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um sinônimo da palavra “precursor”, utilizada pelo autor na parte inicial do texto:

- (A) anunciador.
- (B) escarnecedor.
- (C) arauto.
- (D) pioneiro.
- (E) prenunciador.

QUESTÃO 04

Reino Unido, Chile, Brasil, dentre outros, são exemplos de que tipo de substantivos?

- (A) próprios.
- (B) impróprios.
- (C) finitos.
- (D) imperfeitos.
- (E) perfeitos.

QUESTÃO 05

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

I - Para disputar a Copa do Mundo, os atletas precisaram ir à Rússia.

II - Devemos ir à São Paulo para conhecer aqueles monumentos.

III – Todos os integrantes do time foram à Cuiabá.

- (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) Nenhum dos itens é verdadeiro.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO
LÓGICO
QUESTÃO 06**

A soma dos primeiros 4 números primos é? (números primos são aqueles divisíveis por 1 e por ele mesmo)

- (A) 11
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

QUESTÃO 07

Em um grupo de 25 pessoas, 5 tiveram Zika Vírus somente; 4 tiveram Dengue e Zika Vírus somente; 4 tiveram Chikungunya somente; 3 tiveram dengue e Chikungunya; 6 somente Dengue; 2 tiveram Zika Vírus e Chikungunya somente.

Quantos tiveram as 3 doenças?

- (A) 10
- (B) 4
- (C) 3
- (D) 2
- (E) 1

QUESTÃO 08

Para a reta de custo $x=y$ e a de lucro $y=10-x$. Para qual produção temos lucro máximo?

- (A) 10
- (B) 5
- (C) 0
- (D) 1
- (E) -5

QUESTÃO 09

Para aumentar em 8 vezes o volume de uma esfera, deve-se aumentar em quantos % seu raio?

- (A) 50%
- (B) 100%
- (C) 200%
- (D) 300%
- (E) 400%

QUESTÃO 10

Uma caixa com 2 faces trapezoidais paralelas de lados paralelos de 10cm e 15 cm e distância entre os lados do trapézio de 5cm tem $3,125\text{cm}^3$ de volume. Qual a largura da caixa?

- (A) 10 cm
- (B) 20 cm
- (C) 30 cm
- (D) 40 cm
- (E) 50 cm

ATUALIDADES

QUESTÃO 11

No mês de maio de 2020 um caso emblemático chocou os Estados Unidos e o mundo. Uma pessoa negra foi estrangulada durante uma abordagem policial, vindo a falecer. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome dessa pessoa:

- (A) George Floyd.
- (B) Randy Blue.
- (C) James O'Ryen.
- (D) Silvester Mann.
- (E) Ben Share.

QUESTÃO 12

No mês de outubro de 2020 faleceu, aos 65 anos de idade, um dos maiores guitarristas da história da música. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal músico:

- (A) Nick Johnson.
- (B) Eddie Van Halen.
- (C) Benajamin Orr.
- (D) Erwin Gross.
- (E) Samuel Finch.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome do ganhador do Prêmio Nobel da Paz do ano de 2020:

- (A) Programa Mundial de Alimentos.
- (B) Programa de Proteção à Infância.
- (C) Programa de Apoio aos Refugiados.
- (D) Programa de Desenvolvimento Genético.
- (E) Programa de Vacinação Europeu.

QUESTÃO 14

Famosa por sua bem-sucedida atuação no combate ao Covid-19, a primeira-ministra da Nova Zelândia foi reeleita com uma votação recorde. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal política:

- (A) Jacinda Ardern.
- (B) Lucinda Max.
- (C) Victoria Benson.
- (D) Jessica Carter.
- (E) Sammy Forest.

QUESTÃO 15

No segundo semestre de 2020, um opositor do governo russo foi envenenado enquanto realizava uma viagem. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal indivíduo:

- (A) Boris Iurev.
- (B) Alexei Navalni.
- (C) Yuri Orlof.
- (D) Dimitri Ruzef.
- (E) Alexander Bobaiev.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 16

Em se tratando de MS Word 2010, assinale a alternativa que apresenta o recurso que copia a formatação de um caractere ou parágrafo de um texto para outro trecho de um documento:

- (A) caixa.
- (B) fonte.
- (C) pincel.
- (D) folha.
- (E) régua.

QUESTÃO 17

Em se tratando de MS Excel 2010, a posição em uma planilha que representa a interseção entre uma coluna (representada por letras) e uma linha (representada por números) é denominada de:

- (A) célula.
- (B) barra.
- (C) material.
- (D) fonte.
- (E) design.

QUESTÃO 18

No que se refere aos atalhos do MS Power Point 2010, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – CTRL + F5 tem a função de transmitir a apresentação aberta para um público remoto usando o aplicativo da web do PowerPoint.

II - ALT + F8 tem a função de copiar os slides ímpares.

III – Shift + F4 tem a função de repetir a última ação “Localizar”.

- (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 19

Em se tratando de Windows 7, assinale a alternativa que apresenta a ferramenta que permite adicionar, atualizar ou remover programas ou dispositivos:

- (A) Painel de Controle.
- (B) Central de Controle.
- (C) Central de Ajuda.
- (D) Central de Configurações.
- (E) Painel de Ajuda.

QUESTÃO 20

Em se tratando de MS Word 2010, em sua configuração padrão, “Centralizar” e Sublinhado” são possibilidades aplicadas, respectivamente, a:

- (A) Fonte e Parágrafo.
- (B) Parágrafo e Fonte.
- (C) Página e Seção.
- (D) Seção e Página.
- (E) Página e Cabeçalho.

CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS E LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL QUESTÃO 21

Segundo dispõe o Estatuto da Criança e do Adolescente, considera-se criança, a pessoa até _____ anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre _____ e _____ anos de idade.

Marque a alternativa que preencha corretamente a lacuna acima.

- (A) onze – onze – dezessete.
- (B) onze – doze – dezessete.
- (C) onze – doze – dezoito.
- (D) doze – doze – dezessete.
- (E) doze – doze – dezoito.

QUESTÃO 22

Dentre as diretrizes que compõem o Plano Nacional de Educação, analise os itens a seguir e, considere a letra “V” para verdadeiro e a letra “F” para falso.

- () radicação do analfabetismo.
- () universalização do atendimento escolar.
- () valorização dos (as) profissionais da educação.
- () promoção humanística, científica, cultural e tecnológica do País.
- (A) V-V-V-F.
- (B) V-F-V-F.
- (C) V-F-V-V.
- (D) F-V-V-V.
- (E) F-V-V-F.

QUESTÃO 23

Segundo prevê a Base Nacional Comum Curricular, na primeira etapa da Educação Básica, e de acordo com os eixos estruturantes da Educação Infantil (interações e brincadeira), devem ser assegurados seis direitos de aprendizagem e desenvolvimento, para que as crianças tenham condições de aprender e se desenvolver.

São eles: conviver, brincar, participar, explorar, expressar e por último:

- (A) conhecer-se.
- (B) descobrir-se.
- (C) aprender.
- (D) desenvolver-se.
- (E) organizar.

QUESTÃO 24

Acerca da Resolução CNE/CEB nº 4, de 02 de outubro de 2009 que Institui Diretrizes Operacionais para o Atendimento Educacional Especializado na Educação Básica, modalidade Educação Especial é correto afirmar, EXCETO:

(A) alunos com deficiência são aqueles que têm impedimentos de longo prazo de natureza física, intelectual, mental ou sensorial.

(B) o Atendimento Educacional Especializado tem como função complementar ou suplementar a formação do aluno por meio da disponibilização de serviços, recursos de acessibilidade e estratégias que eliminem as barreiras para sua plena participação na sociedade e desenvolvimento de sua aprendizagem.

(C) a Educação Especial se realiza apenas na educação infantil e no ensino fundamental, tendo o Atendimento Educacional Especializado como parte integrante do processo educacional.

(D) em casos de Atendimento Educacional Especializado em ambiente hospitalar ou domiciliar, será ofertada aos alunos, pelo respectivo sistema de ensino, a Educação Especial de forma complementar ou suplementar.

(E) alunos com altas habilidades/superdotação são aqueles que apresentam um potencial elevado e grande envolvimento com as áreas do conhecimento humano, isoladas ou combinadas: intelectual, liderança, psicomotora, artes e criatividade.

QUESTÃO 25

Acerca da Resolução CNE/CEB nº 07, de 14 de dezembro 2010 que Fixa Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental de 9 (nove) anos é correto afirmar, EXCETO:

- (A) o Ensino Fundamental se traduz como um direito público subjetivo de cada um e como dever do Estado e da família na sua oferta a todos.
- (B) os princípios que regem essa resolução são os éticos, políticos e de valores sociais.
- (C) o Ensino Fundamental deve comprometer-se com uma educação com qualidade social, igualmente entendida como direito humano.
- (D) a educação de qualidade, como um direito fundamental, é, antes de tudo, relevante, pertinente e equitativa.
- (E) O Ensino Fundamental, com duração de 9 (nove) anos, abrange a população na faixa etária dos 6 (seis) aos 14 (quatorze) anos de idade e se estende, também, a todos os que, na idade própria, não tiveram condições de frequentá-lo.

QUESTÃO 26

Acerca da organização do espaço no ambiente escolar é correto afirmar, EXCETO:

- (A) o espaço escolar deve ser organizado para facilitar as práticas educativas tanto do professor, quanto do aluno.
- (B) em uma classe que respeita o desenvolvimento integral e moral, as decorações são desenvolvidas pelo professor e pelas crianças.
- (C) é preciso que os alunos possam interagir e agir de forma independente, porém, somente a partir da autorização do adulto.
- (D) cabe ao professor organizar em suas rotinas agrupamentos de alunos, deixando-os expressar sua criatividade.
- (E) a organização do espaço escolar precisa atender as necessidades fisiológicas, emocionais e intelectuais de todos os alunos.

QUESTÃO 27

Analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta quanto a formação da criança no ambiente escolar.

I – quando se pensa em formação de sujeito autônomo, é a forma como as crianças têm acesso aos brinquedos que estão na escola, um ambiente que garante a autonomia, favorece que a criança tenha atitudes autônomas.

II – o professor que sempre está presente e disponível para ajudar seus alunos e que leva em consideração não só o ensino, mas o estado emocional deles, se preocupando com os mesmos, estará propiciando que os alunos se sintam capazes de construir um sistema emocional e consigam lidar com sentimentos difíceis.

III – as crianças devem se sentir pertencentes à sala de aula, pois esta não pertence apenas ao professor, caso assim seja, pode ser chamada de uma classe moral.

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

QUESTÃO 28

A hora do lanche é um momento rico, que também deve ser adequada para as crianças, deste modo, é correto afirmar, EXCETO:

- (A) o professor não poderá permitir que os alunos se sentem onde acharem melhor, ou com colegas que mais têm afinidade, porque isso pode tumultuar a hora do lanche.
- (B) no término do lanche as crianças deverão organizar e limpar seus espaços.
- (C) a hora do lanche é um momento que as crianças partilham experiências com os colegas.
- (D) o professor deverá fazer as intervenções necessárias, após a acomodação das crianças, tais como: hábitos de saúde, higiene, nutrição entre outros.
- (E) se houver quebra das regras, as crianças terão a oportunidade de discutir com o professor e seus colegas quais foram os problemas que ocorreram para a regra ser violada.

QUESTÃO 29

A sala de aula _____ trabalha de uma maneira favorável com a interação, de modo que o respeito mútuo tem papel fundamental na relação professor-aluno.

Marque a alternativa que completa corretamente a lacuna acima.

- (A) interativa.
- (B) participativa.
- (C) conversacional.
- (D) construtivista.
- (E) integrativa.

QUESTÃO 30

Entende-se por sanções _____ aquelas caracterizadas pelo fato de o professor repreender a criança após o cometimento de um ato incorreto, porém, quando esta sanção é utilizada, ela de fato não coincide com o ato feito.

Marque a alternativa que completa corretamente a lacuna acima.

- (A) por reciprocidade.
- (B) expiatórias.
- (C) remissivas.
- (D) repressivas.
- (E) arbitrárias.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Um foguete consome seu combustível a uma taxa de 1 tonelada (Ton) por segundo, e sua altitude vertical é de $y(m)=5 \cdot t^2(s)$. O foguete tem 150 toneladas de combustível. Qual altitude alcançada?

- (A) 5km
- (B) 22500m
- (C) 112,5 km
- (D) 150 km
- (E) 5000m

QUESTÃO 32

Usando os dados da questão 31, qual a velocidade no instante final, antes de acabar o combustível?

- (A) 1500m/s
- (B) 1500 km/h
- (C) 15000 km/h
- (D) 150 m/s
- (E) 1490 m/s

QUESTÃO 33

Um caça F-18 Hornet precisa de uma velocidade de 300km/h para ter sustentação. O pouso num porta-aviões é realizado na direção e sentido de popa para proa, ou seja, da parte de trás do navio até sua frente. A pista possui metade do comprimento do navio. Qual a desaceleração média da aeronave durante o pouso, e qual sua velocidade de aproximação?

Dados: velocidade do navio 60km/h; comprimento do navio 498m; 360 km/h=100m/s; 300 km/h≈83m/s

- (A) $\frac{-1}{3} m/s^2$; 300km/h
- (B) $-3 m/s^2$; 100km/h
- (C) $\frac{-1}{3} m/s^2$; 360km/h
- (D) $3 m/s^2$; 360km/h
- (E) $-6 m/s^2$; 300km/h

QUESTÃO 34

Qual a área interna no quadrante x e y positivos formado pelas retas: $x = y$; $x = 0$ e pela circunferência $x^2 + y^2 = 9$? Considere $\pi=3$.

- (A) $\frac{27}{8}$
- (B) $\frac{9}{8}$
- (C) 18
- (D) 9
- (E) 3

QUESTÃO 35

Em uma fábrica a curva de produção é dada por $y = 10 + 5x$ e de custos por $y = 20 + \frac{10}{x+1}$. Qual o ponto ótimo para maximizar os lucros?

Dados: $\sqrt{16} = 4$; $\sqrt{18} = 4.24$

- (A) 2.50
- (B) 2.00
- (C) 2.59
- (D) 2.56
- (E) 0

QUESTÃO 36

Em um consórcio de 120 meses são sorteadas 5 pessoas por mês. Qual a chance de ser o primeiro sorteado no 1º mês?

- (A) $\frac{5}{120}$
- (B) $\frac{1}{120}$
- (C) $\frac{1}{25}$
- (D) $\frac{1}{60}$
- (E) $\frac{5}{115}$

QUESTÃO 37

O sistema $\begin{cases} 5x + 12y + 7z = 0 \\ 10x + 6y + 14z = 0 \\ 12x + 18y + 21z = 0 \end{cases}$ é um sistema?

- (A) SPI
- (B) SPD
- (C) SI
- (D) Sem solução
- (E) Determinado (0;0;0)

QUESTÃO 38

Um vírus se multiplica a uma razão geométrica de 2. No início temos 2 vírus e após 8 horas temos 32 vírus. Se começarmos a replicação agora com o dobro de vírus do que antes, quanto tempo levaremos para ter 32 unidades?

- (A) 4h
- (B) 8h
- (C) 6h
- (D) 2h
- (E) 1h

QUESTÃO 39

A distância percorrida por um foguete é dada por $y = x^3(t)$. Qual a equação da velocidade e da aceleração?

- (A) $3x$ e 3
- (B) $3x^2$ e $6x$
- (C) $\frac{3x^2}{2}$ e $\frac{6x}{1}$
- (D) $\frac{x^3}{3}$ e $\frac{x^2}{2}$
- (E) $\frac{x^4}{4}$ e $\frac{x^3}{3}$

QUESTÃO 40

Qual a velocidade angular dos ponteiros de horas e minutos do relógio, respectivamente?

- (A) $\frac{360^\circ}{hora}$; $\frac{360^\circ}{min}$
- (B) $\frac{30^\circ}{hora}$; $\frac{360^\circ}{hora}$
- (C) $\frac{720^\circ}{24 h}$; $\frac{720^\circ}{1 h}$
- (D) $\frac{360^\circ}{24 h}$; $\frac{360^\circ}{1 h}$
- (E) $\frac{15^\circ}{hora}$; $\frac{30^\circ}{hora}$

QUESTÃO 41

Qual destes nomes não é de um matemático?

- (A) Euler
- (B) Fermat
- (C) Gauss
- (D) Newton
- (E) Fermi

QUESTÃO 42

Um pedreiro tinha o prazo de 3 dias para construir uma casa. No primeiro dia ele realizou 30% do serviço. No segundo dia ele realizou mais 40% do que faltava. Assim, restou a ser realizado a seguinte porcentagem no terceiro dia:

- (A) 32%.
- (B) 42%.
- (C) 48%.
- (D) 52%.
- (E) 58%.

QUESTÃO 43

Bárbara e Bianca desejam fazer uma mesa com uma área específica. Sabendo-se que as medidas na entrega foram x e y , e que elas pediram que se aumentasse a medida x em 20% e que diminuísse a medida y em 10%, pode-se afirmar que a nova área da mesa ficou:

- (A) 6% maior.
- (B) 6% menor.
- (C) 8% maior.
- (D) 8% menor.
- (E) 10% maior.

QUESTÃO 44

Uma psicóloga sai de sua casa para atender os três primeiros clientes todos os dias da semana (de segunda a sexta-feira), sendo o período de cada consulta de 50 minutos, e, tendo ela faltado no último dia do mês, quantas horas ela trabalhou durante um mês inteiro? Sabe-se que no mês houve 22 dias úteis:

- (A) 50 horas.
- (B) 51 horas e 30 minutos.
- (C) 52 horas.
- (D) 52 horas e 30 minutos.
- (E) 54 horas.

QUESTÃO 45

Um automóvel antigo, com velocidade de 60 km/h, gasta 50 minutos para ir da cidade “A” até “B”. Se sua velocidade fosse de 75 km/h, em quanto tempo ele percorreria essa mesma distância?

- (A) 30 minutos.
- (B) 32 minutos.
- (C) 35 minutos
- (D) 40 minutos.
- (E) 44 minutos.

QUESTÃO 46

Em uma caixa há somente 50 bolinhas, sendo 20 delas da cor verde e as demais de cor vermelha. Uma pessoa retira aleatoriamente dessa caixa duas bolinhas. A probabilidade de ambas bolinhas retiradas serem da mesma cor é de:

- (A) $19/36$.
- (B) $25/49$.
- (C) $1/50$.
- (D) $2/50$.
- (E) $6/25$.

QUESTÃO 47

A cada ano, a frota de ambulância de um hospital aumenta em cinco veículos. Daqui a três anos, a frota será quatro vezes maior do que era há três anos. Assinale a alternativa que apresenta o número de veículos que compõe a frota hoje:

- (A) 12.
- (B) 16.
- (C) 18.
- (D) 20.
- (E) 25.

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação com números reais:

$$509 \times 9 \times 11 + 101$$

- (A) 50.492.
- (B) 50.512.
- (C) 50.668.
- (D) 50.710.
- (E) 50.754.

QUESTÃO 49

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para seguinte operação com números decimais: $54,3 + 11,5 \times 2,2$:

- (A) 78.4.
- (B) 78.9.
- (C) 79.2.
- (D) 79.4.
- (E) 79.6.

QUESTÃO 50

O último capítulo de uma apostila começa na página 187 e vai até a página 235. Maria, atrasada nos estudos, resolveu ler o capítulo inteiro num único dia. Sabe-se que ela gasta 4 minutos e meio para ler uma página. Para conseguir ler todo o capítulo, Maria levará:

- (A) 3h, 10min, 15 s.
- (B) 3h, 15min.
- (C) 3h, 25min, 45s.
- (D) 3h, 30min.
- (E) 3h, 40min, 30s.