

CONCURSO PÚBLICO
RIO LARGO (AL) - SUPERIOR TARDE
CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS
ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

**Informações gerais:**

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - a. este Caderno de Questões Objetivas, com 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha;
 - b. um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deve:
 - a. conferir seu nome e número de inscrição;
 - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do seu enunciado.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a. qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
 - b. levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchida e assinada ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.



Não folheie a prova antes da
autorização do fiscal

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 35

1 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Os estabelecimentos de ensino, respeitadas as normas comuns e as do seu sistema de ensino, têm a incumbência de elaborar e executar sua proposta pedagógica.

II. Um capital de R\$ 11.300 aplicado a uma taxa de juros compostos de 3% ao mês, ao longo de 15 meses, resultará em um montante superior a R\$ 21 mil.

III. A menos que seja explicitado, denominam-se incógnitas as variáveis que compõem a equação.

IV. Sobre um produto cujo valor original era de R\$ 24 foi aplicado um desconto de 25%. Assim, após a redução do seu preço, o produto passou a custar R\$ 15.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

2 • Leia as afirmativas a seguir:

I. É um exemplo de progressão aritmética a sequência seguinte: 4, 13, 3, 17, 38, 139.

II. O produto de 37 vezes 13 corresponde a um número ímpar com valor superior a 472.

III. A avaliação deve ser compreendida como um conjunto de atuações que tem a função de alimentar, sustentar e orientar a intervenção pedagógica.

IV. Ana é engenheira e está projetando um reservatório em formato de um cubo com 17 metros de aresta. Devido a algumas restrições orçamentárias, Ana precisou alterar o seu projeto, reduzindo o volume do seu reservatório em 15%. Assim, após a mudança, é correto afirmar que o volume final desse cubo será inferior a 3.830m^3 .

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

3 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O processo de assimilação ativa exige uma atitude passiva do aluno, de acordo com Libâneo.

II. A raiz quadrada de 729 corresponde a um número ímpar.

III. O resultado da expressão $7 + (15 / 3)$ é um número ímpar.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

4 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A gestão democrática do ensino público é uma das bases da educação nacional.

II. O produto de 13 vezes 37 corresponde a um número par.

III. A palavra "Didática" tem a sua origem no verbo grego que significava a arte de transmitir conhecimentos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

5 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Um par de chaves usadas para delimitar palavras ou símbolos pode descrever um conjunto. Se S for o conjunto dos números naturais menores do que 6, podemos escrever o conjunto S como: {1, 2, 3, 4, 5}.

II. O professor, ao dirigir um processo de ensino em função da aprendizagem do aluno, utiliza intencionalmente um conjunto de ações, passos, condições externas e procedimentos a que não se pode atribuir o nome de método ou metodologia de ensino, ou mesmo de estratégia metodológica.

III. O resultado da expressão $(4 \times 5) + 1$ é um número par.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

6 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Um capital de R\$ 400,00, aplicado por 3 meses a uma taxa de 1% ao mês, a juros compostos, representará um montante superior a R\$ 419,75 ao término do 3º mês.

II. Doze metros correspondem a menos de 8% de 120m.

III. O investimento necessário para instalar uma cerca eletrificada em todo o perímetro de uma propriedade que possui o formato de um quadrado com área igual a 169m^2 será inferior a R\$ 1.741, se for mantido o custo de R\$ 35 por metro linear de cerca instalada.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

7 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O produto de 17 vezes 33 corresponde a um número ímpar cujo valor é inferior a 615.

II. Cabe ao educador provocar situações nos alunos para que o interesse em relação ao conteúdo possa emergir e, assim, as atividades educacionais possam ser eficientes.

III. As equações são igualdades entre expressões algébricas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

8 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O produto de 33 vezes 17 corresponde a um número maior que 572.
- II. Numa progressão aritmética, qualquer termo, a partir do décimo, equivalerá à média geométrica dos seus sete termos antecessores.
- III. Uma placa de concreto com 90 cm de largura e 90 cm de comprimento terá uma área equivalente a mais de 9 mil centímetros quadrados.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

9 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Uma quantia de R\$ 600,00, aplicada à taxa de juros simples de 30% ao ano, irá gerar um montante de R\$ 1.320,00 ao término de um período de 2 anos e 4 meses.
- II. As teorias da aprendizagem são teorias que podem ajudar os educadores a desenvolver seu trabalho de forma mais eficiente, a exemplo de teóricos como Vygotsky e Ausubel.
- III. Ao realizar a avaliação educacional, o professor deve sempre renunciar aos critérios do projeto político-pedagógico.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

10 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Os servidores públicos municipais são profissionais que devem velar atentamente pelo cumprimento das suas atribuições e ter consciência de que os repetidos erros, o descaso e o acúmulo de desvios são sempre fáceis de corrigir, embora possam eventualmente caracterizar imprudência no desempenho da função pública.
- II. A psicologia da educação estuda os processos de mudança que ocorrem nas pessoas em consequência de sua participação nas atividades educacionais com o objetivo de tolher a diversidade de comportamentos humanos.
- III. A educação a distância impede o aluno de questionar os saberes vigentes, as regras e as condutas sociais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

11 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Após um aumento de 2,5%, o preço do produto X passou a ser R\$ 287,00. Assim, é correto afirmar que o preço anterior desse produto era de R\$ 280,00.
- II. Uma piscina em formato retangular possui dimensões iguais a 10m de profundidade, 16m de largura e 131m de comprimento. Assim, é correto afirmar que o seu volume é igual a 22.332 m³.
- III. De acordo com a Lei 9.394/96, o currículo do Ensino Fundamental incluirá, exclusivamente, conteúdos que tratem dos direitos das crianças.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.

- e) Todas as afirmativas estão corretas.

12 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A raiz quadrada de 121 corresponde a um número ímpar.
- II. A raiz quadrada de 225 corresponde a um número par.
- III. A raiz quadrada de 9 corresponde a um número ímpar.
- IV. Os conjuntos numéricos compõem uma parte fundamental da Matemática, notadamente no contexto de aplicação a outros campos de estudo. Atualmente tais conjuntos englobam os números naturais, inteiros, racionais, reais e complexos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

13 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O professor deve perceber que a matéria a ser ensinada e aprendida não é uma matéria que se possa simplesmente "depositar" na cabeça do aluno. O processo de ensino-aprendizagem requer trabalho, não apenas do educador, mas principalmente do educando.
- II. Didática é a parte da pedagogia que trata dos preceitos científicos que orientam a atividade educativa de modo a torná-la mais eficiente.
- III. Não é dever do município exercer ação redistributiva em relação às suas escolas.
- IV. O educador deve saber que o binômio ensino-aprendizagem é fundamental para que os alunos dominem conscientemente conhecimentos e métodos, desenvolvendo a criatividade e a independência do pensamento.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

14 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Cabe aos docentes zelar pela aprendizagem dos alunos.
- II. Aos docentes é vedado participar da elaboração da proposta pedagógica do estabelecimento de ensino.
- III. Sobre um produto cujo valor original era de R\$ 140,00 foi aplicado um desconto de 1%. Assim, após a redução, o seu preço passou a ser R\$ 131,50.
- IV. Uma solução de uma equação consiste numa família de valores atribuídos às incógnitas que tornam a igualdade verdadeira.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

15 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O conteúdo passado pelo educador deve ser compreensível e assimilável pelo aluno, num exercício constante de reflexão sobre a vida prática.

II. Se Ana recebeu um aumento salarial de 1% e seu salário passou a ser R\$ 101, então o valor anterior da sua remuneração era de R\$ 94.

III. O resultado da soma $128 + 81 + 52$ é um número par.

IV. O aprendizado de Matemática, ao longo do Ensino Fundamental, deve impedir o educando de utilizar as tecnologias digitais disponíveis.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

16 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A Psicologia da Educação estuda as relações existentes entre as situações educacionais e os diferentes fatores que as determinam.

II. No refeitório de uma instituição, foram produzidos 5,4 kg de arroz. Se cada colaborador recebe uma porção de 0,12 kg desse alimento, então mais de 43 colaboradores poderão consumir arroz nessa instituição.

III. Um reservatório em formato retangular com dimensões iguais a 115m de comprimento, 14m de profundidade e 21m de largura, terá um volume superior a 38.752 m^3 .

IV. No contexto escolar, a orientação sexual não pretende ser diretiva e está circunscrita ao âmbito pedagógico e coletivo, não tendo, portanto, caráter de aconselhamento individual nem psicoterapêutico.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

17 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O educador deve interagir no processo de construção de conhecimento, ao motivar, acolher, estabelecer novas perspectivas, auxiliar na sistematização e elaboração do novo conhecimento a ser usado.

II. O servidor público deve saber que todos os seus atos devem ser pautados na moralidade administrativa, executados de forma absolutamente desregrada, uma vez que se identifica com seu patronato na sociedade, incluindo a si próprio como contribuinte, ajudando a custear com pagamento de seus tributos a sua remuneração mensal.

III. O educador deve saber que não basta o contato com a informação para garantir o conhecimento: é preciso que ela seja organizada, contextualizada, criticada, enfim, relacionada para que haja sentido.

IV. Se um terreno em forma de quadrado possui lado igual a 18 dam, então sua área será igual a 304 dam^2 .

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

18 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O aprendizado de Matemática, ao longo do Ensino Fundamental, deve contribuir apenas para que o educando possa compreender os conceitos de aritmética e álgebra.

II. O ensino deve ser ministrado com base no princípio do pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas.

III. O resultado da subtração $831 - 85 - 123$ é um número ímpar.

IV. A Lei 9.394/96 determina que o Ensino Fundamental só pode ser ofertado na modalidade presencial, sendo vedada qualquer possibilidade de utilização da educação a distância (EaD).

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

19 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Não cabe ao estabelecimento de ensino executar sua proposta pedagógica.

II. Nos arranjos, em análise combinatória, os agrupamentos dos elementos não dependem da ordem ou da natureza dos mesmos.

III. Os educandos são indivíduos que apresentam diferentes necessidades e condições de aprendizagens. Eles são diferentes, mas não aprendem de forma diferente, assim como não possuem interesses de aprendizagens diferentes, o que viabiliza um único método de aprendizagem.

IV. A criança tem o direito de contestar critérios avaliativos utilizados na instituição de ensino.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

20 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O educador deve ser sistemático e científico, de modo a promover o desenvolvimento intelectual dos alunos.

II. O perímetro de um quadrado com aresta de dimensão igual a 68 cm equivale a um número par.

III. Um tanque em formato retangular com dimensões iguais a 20m de largura, 31m de altura e 106m de comprimento terá um volume inferior a 62 mil metros cúbicos.

IV. O número $1/13$ corresponde a mais de 12%.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

21 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O resultado da expressão $20 + (3 \times 2)$ é um número ímpar.
- II. Sobre um salário de R\$ 1.400,00, foi aplicado um desconto de R\$ 200,00. Assim, é correto afirmar que esse salário teve um desconto inferior a 12,67%.
- III. Ana é engenheira e está projetando um parque de diversões. Uma das atrações será realizada em uma área em forma de quadrado com 7m de aresta. Ana precisa incluir em seu projeto uma cerca ao redor de toda a área dessa atração. Assim, é correto afirmar que será necessária uma cerca de um perímetro igual a 28m.
- IV. Ana adquiriu um empréstimo no valor de R\$ 2.530,00. Ao término do 1º mês, foi necessário pagar juros no valor de 8,3% do empréstimo. Assim, é correto afirmar que Ana pagou o equivalente a R\$ 176,42 em juros após o 1º mês.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

22 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. No âmbito escolar, para que haja uma relação educativa, se faz necessário o reconhecimento recíproco e a ação mediadora do professor, de modo a recuperar as estruturas do conhecimento (organização das informações) e a capacidade crítica dos alunos para ser despertado para outros conhecimentos.
- II. O resultado da expressão $143 + 97$ é um número par, com valor superior a 252.
- III. A escola é apenas lugar para se defrontar com o conhecimento acumulado (atualmente há outros lugares para se fazer isto, inclusive no espaço virtual – na internet). Assim, o objetivo da escola é ensinar a decorar fórmulas e regras.
- IV. Ana é engenheira e está projetando uma praça em forma de triângulo com arestas com dimensões iguais a 21m, 25m e 21m. Assim, é correto afirmar que o perímetro dessa praça será superior a 71m.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

23 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O ensino deve ser ministrado com base no princípio da consideração com a diversidade étnico-racial.
- II. A Didática hoje é um campo do conhecimento que contribui para a educação, assim como a Sociologia, a Filosofia ou a Psicologia. Sua especificidade está na natureza de seu objeto: o ensino.
- III. Faz parte do trabalho docente o ensino, porém o mesmo não está relacionado com as atividades de estudo dos alunos, pois é necessário que estes se organizem e tenham intenção e vontade de aprender.
- IV. Em geral, na perspectiva da didática e da educação escolar, o conhecimento é o elemento representado pelo conteúdo disciplinar, a matéria a ser ensinada e aprendida.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

24 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Ana comprou 1 quilo de carne e 10 pães por R\$ 24 na padaria Boa Vida. Bia comprou 1 quilo de carne, 10 pães e 2 garrafas de suco por R\$ 30 na mesma padaria com os produtos ao mesmo preço. Com isso, é correto afirmar que cada garrafa de suco custou R\$ 4.
- II. Na escola, o conhecimento é o instrumento de trabalho do professor e o caminho dos alunos para atingir a meta do desenvolvimento do ser humano.
- III. A intervenção do professor não pode estar muito abaixo do desenvolvimento real do aluno, pois o mesmo poderia ficar desmotivado, sem interesse de acompanhar o professor. De outro modo, a intervenção do professor também não pode estar muito acima do potencial de seus alunos, pois os mesmos certamente não perceberiam os desafios do conhecimento.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

25 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O número $2/7$ corresponde a 51% e lê-se duas dúzias.
- II. À luz da Lei 9.394/96, é dever do município exercer ação redistributiva em relação às suas escolas.
- III. A percepção mais comum sobre o significado de ensinar é a de repassar a alguém os ensinamentos sobre algo ou sobre como fazer algo. Em geral, é sinônimo de doutrinar ou lecionar.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

26 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Dois conjuntos A e B serão iguais, e escrevemos $A = B$, se A e B tiverem todos os elementos idênticos.
- II. O resultado da divisão $425 / 25$ é um número ímpar com valor superior a 13.
- III. O educador deve dispor o contato dos alunos com objetos e situações, problematizando-os de modo que o educando tenha acesso a novos conteúdos e possa elaborar respostas aos problemas suscitados, elaborando conhecimento de forma crítica, criativa e significativa.
- IV. A efetivação da gestão democrática nas instituições municipais implica luta pela garantia da autonomia da unidade escolar.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

27 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Se um estádio está com 12/35 dos seus lugares preenchidos, então menos de 29,7% da sua capacidade está ocupada.
- II. De acordo com a Lei 9.394/96, na oferta de educação básica para a população rural, os sistemas de ensino promoverão as adaptações necessárias à sua adequação às peculiaridades da vida rural e de cada região.

III. Ana possui um terreno retangular com área equivalente a 840 m². Se Ana deseja dividir essa propriedade em 5 partes iguais, então cada seção terá uma área igual a 152 m².

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

28 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Um conjunto é uma coleção de objetos, que são chamados de elementos.
- II. É vedado aos docentes estabelecer estratégias de recuperação para os alunos de menor rendimento.
- III. Duas equações serão consideradas equivalentes se têm o mesmo conjunto solução.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

29 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Uma equação consiste em uma afirmação ou ainda uma restrição a respeito das variáveis envolvidas.
- II. O trabalho de orientação sexual na escola não exige planejamento ou organização por parte dos profissionais da educação.
- III. A assimilação ativa não deve incluir direção e orientação do professor.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

30 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Uma pessoa que nasceu em 1984 completará 77 anos em 2065.
- II. A raiz quadrada de 49 corresponde a um número ímpar.
- III. A estratégia metodológica corresponde ao elemento da didática em que o professor organiza as atividades de ensino e dos alunos para atingir objetivos em relação a um conteúdo específico.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

Sérgio Cortella: “Ética é o conjunto de valores e princípios que usamos para responder a três grandes questões da vida: 1. Quero, 2. Devo, 3. Posso?”

Nem tudo que eu quero eu posso; nem tudo que eu posso eu devo; e nem tudo que eu devo eu quero. Você tem paz de espírito quando aquilo que você quer é ao mesmo tempo o que você pode e o que você deve.”

Ética é uma palavra de origem grega (éthos), que significa “propriedade do caráter”.

Ética profissional é o conjunto de normas que formam a consciência do profissional e representam imperativos de sua conduta.

Ser ético é agir dentro dos padrões convencionais, é proceder bem, é não prejudicar o próximo. Ser ético é cumprir os valores estabelecidos pela sociedade em que se vive.

O indivíduo que tem ética profissional cumpre com todas as atividades de sua profissão, seguindo os princípios determinados pela sociedade e pelo seu grupo de trabalho.

Cada profissão tem o seu próprio código de ética, que pode variar ligeiramente, graças a diferentes áreas de atuação.

No entanto, há elementos da ética profissional que são universais e por isso aplicáveis a qualquer atividade profissional, como a honestidade, responsabilidade, competência etc.

Os servidores públicos possuem um vínculo de trabalho profissional com órgãos e entidades do governo. Dentro do setor público, todas as atividades do governo afetam a vida de um país. Por isso, é necessário que os servidores apliquem os valores éticos para que os cidadãos possam acreditar na eficiência dos serviços públicos.

Existem normas de conduta que norteiam o comportamento do servidor, dentre elas estão os códigos de ética. Assim, é missão deles serem leais aos princípios éticos e às leis acima das vantagens financeiras do cargo e ou qualquer outro interesse particular.

As próprias leis possuem sanções e mecanismos que penalizam servidores públicos que agem em desacordo com suas atividades, um exemplo é a Lei de Improbidade Administrativa.

Os códigos de ética tanto o federal, estadual ou quanto os municipais, são um conjunto de normas que dizem respeito à conduta dos servidores dentro de seu serviço, além de penalidades a serem aplicadas pelo não cumprimento dessas normas. Ambos possuem uma Comissão de Ética responsável por julgar os casos referentes à ética no serviço público.

O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta.

A moralidade da Administração Pública é clareada no Código Ética Funcional, quando relata que aquela não deve se limitar somente com a distinção ente o bem e o mal. O fim almejado deve ser sempre o bem comum.

Adaptado. Disponível em: <http://bit.ly/2kvBX0j> (acesso em 20/09/2019).

Ética no serviço público

Por Augusto Dourado (Especialista em RH)

Gostaria de iniciar este texto com uma definição sobre ética de autoria do professor, escritor, educador e palestrante Mário

31 • Com base no texto 'Ética no serviço público', leia as afirmativas a seguir:

I. O texto aponta que os códigos de ética, tanto o federal, estaduais ou municipais, são um conjunto de normas que dizem respeito à conduta dos servidores dentro de seu serviço, além de penalidades a serem aplicadas pelo não cumprimento dessas normas.

II. O texto aponta que, na perspectiva de Mário Sérgio Cortella, ética é o conjunto de valores e princípios que usamos para responder a três grandes questões da vida: 1. Quero, 2. Devo, 3. Posso? Assim, para o referido professor, quando aquilo que o indivíduo quer é ao mesmo tempo o que ele pode e o que ele deve, então o indivíduo tem paz de espírito.

III. De acordo com o autor, a moralidade da Administração Pública é clareada no Código Ética Funcional, quando relata que aquela não deve se limitar somente à distinção entre o bem e o mal. No texto, ele afirma ainda que o fim almejado deve ser sempre o bem comum.

IV. Para o autor, ser ético é agir dentro dos padrões convencionais, é proceder bem, é não prejudicar o próximo. Ou seja, ser ético é cumprir os valores estabelecidos pela sociedade em que se vive.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

32 • Com base no texto 'Ética no serviço público', leia as afirmativas a seguir:

I. O texto aponta que é necessário que os servidores públicos municipais evitem aplicar os valores éticos ao desempenho das suas atividades profissionais, ainda que essa atitude contrária à moralidade impeça os cidadãos de acreditar na eficiência dos serviços públicos.

II. De acordo com o autor, a conduta do servidor público municipal deve obedecer ao disposto na legislação municipal, apenas. Assim, defende ele, as leis estaduais e federais não afetam de maneira alguma a conduta desse profissional.

III. De acordo com o texto, os servidores públicos possuem um vínculo de trabalho profissional com órgãos e entidades do governo e, dentro do setor público, todas as atividades do governo afetam a vida de um país. Diante desses fatos, defende o autor, é necessário que os servidores apliquem os valores éticos para que os cidadãos possam acreditar na eficiência dos serviços públicos.

IV. No texto, o autor utiliza uma citação do educador e palestrante Mário Sérgio Cortella para defender a conduta dos servidores públicos que agem de modo contrário aos princípios da honestidade, da responsabilidade e da competência.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

33 • Com base no texto 'Ética no serviço público', leia as afirmativas a seguir:

I. No texto, o autor apresenta uma distinção entre os conceitos de ética e ética profissional. A ética, afirma ele, é uma palavra de origem grega (éthos), que significa "propriedade do caráter". A ética profissional, por sua vez, refere-se ao conjunto de normas que formam a consciência do profissional e representam imperativos de sua conduta.

II. A ética profissional não é um tema relevante para o exercício profissional dos servidores públicos, de acordo com o autor.

III. O texto informa que os códigos de ética são um exemplo de norma de conduta que norteia o comportamento do servidor. Assim, é missão dos servidores ser leais aos princípios éticos e às leis acima das vantagens financeiras do cargo e ou qualquer outro interesse particular.

IV. No texto, o autor defende que os servidores públicos devem evitar ter qualquer vínculo com as instituições onde trabalham, assim como devem negar-se a seguir quaisquer princípios éticos e/ou morais inerentes ao desenvolvimento das atividades inerentes ao seu cargo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

34 • Com base no texto 'Ética no serviço público', leia as afirmativas a seguir:

I. O Código Ética Funcional, defende o autor, é o conjunto normativo que deve estar presente em todas as entidades públicas e deve ser seguido por todos os servidores públicos concursados, sendo dispensado o seu cumprimento por funcionários terceirizados e quaisquer outras partes interessadas que se relacionam de alguma forma com a entidade pública.

II. No texto, o autor defende que o servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta.

III. No texto, o autor defende que a conduta do servidor público civil brasileiro deve ser pautada pela eficiência e pela falta de moralidade na realização de todos os seus atos. Ou seja, o servidor público deve buscar a todo momento cumprir suas metas profissionais sem, no entanto, guiar-se por qualquer princípio moral.

IV. O texto aponta que a improbidade administrativa, a ineficiência e o excesso de burocracia são consequências inevitáveis da incorporação de um código de ética por parte dos servidores de uma instituição. No entanto, defende o autor, esses pontos negativos se sobrepõem aos benefícios de se ter um referencial ético na entidade.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

35 • Com base no texto 'Ética no serviço público', leia as afirmativas a seguir:

I. No texto, o autor alega que o indivíduo que tem ética profissional cumpre com todas as atividades de sua profissão, seguindo os princípios determinados pela sociedade e pelo seu grupo de trabalho.

II. Na perspectiva do autor, o posicionamento do educador e palestrante Mário Sérgio Cortella é inadequada e contrária ao disposto nos diversos códigos de ética estaduais e municipais. Ainda de acordo com o autor, Cortella adota uma postura antagônica e retrógrada em relação à ética, a qual já não condiz com as necessidades atuais do serviço público no Brasil.

III. Para o autor, no texto, os conceitos de "ética" e "ética profissional" são antagônicos. Enquanto o primeiro pauta-se pela valorização da qualidade de vida do indivíduo em sociedade, o segundo estimula o servidor público a buscar incessantemente obter ganhos financeiros superiores àqueles permitidos pela legislação vigente.

IV. Cada profissão tem o seu próprio código de ética, que pode variar ligeiramente, graças a diferentes áreas de atuação, afirma o autor do texto. No entanto, há elementos da ética profissional que são universais e por isso aplicáveis a qualquer atividade profissional, como a honestidade, responsabilidade, competência etc, de acordo com o mesmo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questões de 36 a 50

36 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Camila comprou um produto importado por 88 dólares. Considerando que na época o valor do dólar era de R\$ 3, podemos afirmar que Camila gastou menos de R\$ 231 e mais de R\$ 212 com a compra do produto.

II. Um terreno possuía área total de 1.045 m² e foi dividido em 19 partes iguais. Assim, é possível afirmar que, após a divisão, cada parte possui mais de 53,8 m².

III. Hellen abasteceu sua moto com R\$ 35,00 de gasolina. Sabendo que ela só possuía moedas de 5 centavos para pagar, pode-se dizer que ele utilizou 700 moedas para pagar pelo combustível.

IV. O Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Prefeitura do Município de Pardalzinho registrou, nos últimos 10 anos, 1.350 pedidos aprovados de aposentadoria de servidores públicos. Sabendo-se que esse quantitativo representa 20% do total de servidores públicos efetivos da prefeitura desse município, e, considerando que não foi realizado concurso público ou novas contratações no período, é correto afirmar que restaram menos de 5.288 servidores efetivos na Prefeitura do Município de Pardalzinho.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

37 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A Prefeitura do Município de Pardalzinho divulgou que, aproximadamente, 24,3% da população adulta do município possui Ensino Médio completo. No mesmo dia, a rádio da cidade reproduziu a notícia utilizando uma fração no lugar da porcentagem. Diante do exposto, é correto afirmar que, para representar a porcentagem divulgada pela Prefeitura, a rádio da cidade poderá utilizar a fração 11/27.

II. Vitória decidiu investir uma parte das suas economias em quatro fundos de investimento (FI): FI1, FI2, FI3 e FI4. As aplicações são distintas, todas têm duração de 6 meses e seus rendimentos são isentos de incidência de quaisquer impostos. No FI4, Vitória investiu R\$ 240,00 e, após 6 meses, essa aplicação gerou um saldo de R\$ 280,00. Ao final do semestre, o FI3 rendeu o mesmo que FI4. No mesmo período, o FI2 rendeu apenas a metade do que rendeu FI3. Nesse período, o FI1 rendeu 5% a mais que o rendimento de FI2. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o total dos rendimentos auferidos por Vitória em um semestre foi superior a R\$ 196,5.

III. Ana recebeu um auxílio de custo equivalente a um acréscimo de 5% sobre o seu salário, o qual passou a ser de R\$ 609. Assim, é correto afirmar que o valor anterior da sua remuneração, sem considerar o auxílio de custo, era superior a R\$ 572,80.

IV. Jeniffer comprou um produto importado por 168 dólares. Considerando que na época o valor do dólar era de R\$ 2,70, podemos afirmar que Jeniffer gastou mais de R\$ 460,15 e menos de R\$ 468,52 com a compra do produto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

38 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Se Estella recebeu um bônus salarial de 4,5% e seu salário passou a ser R\$ 543,4, então o valor anterior da sua remuneração, sem o bônus, era inferior a R\$ 531,15.

II. Se Clara recebeu um aumento de 1,12% sobre o valor do seu vale alimentação semanal o qual passou a ser R\$ 101, então o valor anterior desse benefício era de R\$ 97.

III. Se Vitória utilizou 4/16 de todos os ovos disponíveis em sua cozinha para fazer uma omelete, então mais de 24,15% de todos os ovos foram utilizados na elaboração desse prato.

IV. Se Luíza constatou que 31/77 dos itens de um armazém apresentaram avarias, então menos de 39,17% do total de itens estão avariados.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

39 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Se Jéssica comprou 19 espelhos a um preço unitário de R\$ 354, então ela gastou mais de R\$ 6.581 com suas compras.
- II. Vitória comprou uma cama e obteve um desconto de 15%. Sabendo que o valor original do produto era de R\$ 300, Vitória deverá pagar mais de R\$ 243,90 pelo item.
- III. Rafael percebeu que, recentemente, o preço do aparelho celular do tipo ABC sofreu dois aumentos de 20% e dois descontos de 9%. Assim, em relação ao preço original, é correto afirmar que essa mercadoria sofreu um aumento superior a 19,1%.
- IV. Se o reservatório X possui 21/84 do volume de água do reservatório Y, então há em X o equivalente a 22,5% do volume de água de Y.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

40 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Em um caminhão há 850 kg de alimentos. Desse total, 1/7 do peso corresponde a soja e 2/7 do peso correspondem a feijão. O restante do peso corresponde a trigo. Assim, é correto afirmar que nesse caminhão há mais de 492,5 kg e menos de 499,2 kg de trigo.
- II. Se Vitória observou que 41/43 alunos de uma classe estão vestindo camisa branca, então apenas 91,54% dos alunos da respectiva classe estão vestindo camisas com a cor branca.
- III. Três amigas voltavam do trabalho de táxi juntas e decidiram dividir o custo da viagem proporcionalmente ao percurso que cada uma percorreria. A primeira a desembarcar pagou 20% do valor total da viagem. A segunda a desembarcar pagou 40% do valor total da viagem. A terceira a desembarcar pagou R\$ 69,60. Assim, é possível admitir que o valor total da viagem foi superior a R\$ 176 e inferior a R\$ 181.
- IV. Um supermercado decidiu elevar o preço do produto Y em 10% no mês de janeiro. Em fevereiro, o preço de Y sofreu um novo aumento, dessa vez de 20%. Em março, o preço cai e retorna ao valor original, antes dos aumentos ocorridos em janeiro e fevereiro. Assim, em relação ao preço aumentado do produto (referente aos meses de janeiro e fevereiro), é correto afirmar que a redução ocorrida no terceiro mês (março) é superior a 26,8%.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

ANTARES

Livro: Incidente em Antares (Érico Veríssimo). O tal incidente ocorre em dezembro de 1963 – sim, às vésperas do golpe militar –, na cidadezinha de Antares, quase fronteira do Rio Grande do Sul com a Argentina. Com a participação dos coveiros numa greve geral de trabalhadores, sete defuntos – entre eles, a matriarca de uma família influente, um advogado corrupto, um operário agitador torturado até a morte e uma prostituta – ficam no cemitério aguardando seu enterro em vão. Cansados de esperar, dirigem-se ao coreto da praça principal da cidade, onde irão desencavar todos os segredos sujos dos moradores – quem dorme com quem, quem roubou quem – até que os coveiros façam seu trabalho.

Estamos na encruzilhada do realismo mágico com a comédia do absurdo. Ainda assim, Veríssimo – sim, é o pai do Luís Fernando – adiciona detalhes bem realistas à história, curiosamente pouco mencionados nas narrativas de zumbi em geral: os mortos estão apodrecendo. Expostos ao sol e às intempéries, eles fedem tanto que, graças ao vento, o cheiro alcança as bandas da Argentina. Urubus rondam a praça, os ratos saem da toca e as moscas fazem a festa. Combinando isso aos outros podres que saem

das bocas dos mortos, entende-se o desespero dos habitantes de Antares com a situação.

(Adaptado. Disponível em: <http://bit.ly/2m8fXsw>)

41 • Com base no texto 'ANTARES', leia as afirmativas a seguir:

- I. O livro "Incidente em Antares", de Érico Veríssimo, descreve a relação amorosa entre dois imigrantes que desejam construir uma nova vida na Europa no período posterior à 2ª Guerra Mundial, de acordo com o texto.
- II. Aponta o texto que se constitui um regalo para os vivos o que os mortos dizem no coreto da praça acerca da população de Antares.
- III. É inverídica a noção de que os vivos ficam desesperados. Isso leva a crer que a população não teme o que sai da boca dos mortos.
- IV. A ênfase dada, no texto, ao nome Veríssimo, como no trecho "sim, é o pai do Luís Fernando", propicia ao leitor o estabelecimento de uma relação entre escritores. Sem o conhecimento de mundo, não é seria possível a compreensão do comentário.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

42 • Com base no texto 'ANTARES', leia as afirmativas a seguir:

- I. Mesmo sem conhecimento teórico sobre os assuntos, o leitor é levado a associar a ideia de realismo mágico e comédia do absurdo ao fato de mortos dirigirem-se ao coreto da praça principal da cidade, onde desencavam todos os segredos sujos dos moradores.
- II. Infere-se do texto que, ao contar os segredos da população, os mortos-vivos a torna refém de seus próprios atos. Isso porque, de certa maneira, as pessoas temem ao que sai da boca dos mortos.
- III. De acordo com o texto, o romance "Incidente em Antares" descreve a rotina pacata da vida dos trabalhadores de uma vinícola no Rio Grande do Sul. Nessa obra de Luís Fernando Veríssimo, são descritas cenas do cotidiano ao mesmo tempo em que se põem em questionamento os princípios morais da sociedade rio-grandense da época, conforme afirma o texto.
- IV. O termo "podres" recebe um duplo sentido. O primeiro deles está associado à condição física dos cadáveres, enquanto o segundo refere-se à intimidade dos habitantes de Antares.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

43 • Com base no texto 'ANTARES', leia as afirmativas a seguir:

- I. Pode-se deduzir, a partir do texto, que o desespero do povo de Antares caminha em dois sentidos: relaciona-se, em um primeiro momento, ao fato de os mortos terem ressuscitado e, em seguida, ao fato de os zumbis estarem se decompondo.
- II. O texto mostra que os mortos-vivos, também chamados de zumbis, destinam-se ao chafariz da praça onde podem contar os segredos da população, o que a torna refém de seus próprios atos.
- III. De acordo com o texto, a obra de Veríssimo apresenta uma relação atemporal com fatos da época em que foi publicada. Isso fica nítido a partir das relações com eventos do século XX.
- IV. O autor do texto estabelece uma relação temporal da narrativa da obra de Érico Veríssimo com um fato histórico brasileiro.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.

e) Todas as afirmativas estão corretas.

QUALIDADE DA EDUCAÇÃO
<p>Por Eduardo de Freitas Equipe Brasil Escola</p> <p>São muitos os problemas que estão presentes na educação brasileira, especialmente na educação pública. São diversos os fatores que proporcionam resultados negativos, um exemplo disso são as crianças que se encontram no 6º ano do Ensino Fundamental e não dominam habilidade de ler e escrever.</p> <p>Esse fato é resultado direto do que acontece na estrutura educacional brasileira, pois praticamente todos os que atuam na educação recebem baixos salários, professores frustrados que não exercem com profissionalismo ou também esbarram nas dificuldades diárias da realidade escolar, além dos pais que não participam na educação dos filhos, entre muitos outros agravantes.</p> <p>As avaliações implantadas pelo governo para avaliar a educação brasileira apresentam números desanimadores, isso se tornou uma situação insustentável que não pode continuar.</p> <p>Em setembro de 2006, um grupo de empresários e políticos, com a participação dos meios de comunicação em massa, firmou um compromisso denominado de Todos pela Educação. Nessa mobilização ficaram definidas algumas metas a serem alcançadas até 7 de setembro de 2022. São elas: todo indivíduo com idade entre 7 e 17 anos deverá estar na escola; todo indivíduo com idade de 8 anos deverá dominar a leitura; os alunos deverão ter acesso a todos os conteúdos correspondentes a sua série; todos os alunos deverão concluir as etapas de estudo (fundamental e médio); garantia de investimentos na Educação Básica.</p> <p>NÚMEROS QUE RETRATAM OS PROBLEMAS DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA:</p> <p>Hoje, no Brasil, de 97% dos estudantes com idade entre 7 e 14 anos se encontram na escola, no entanto, o restante desse percentual, 3%, respondem por aproximadamente 1,5 milhão de pessoas com idade escolar que estão fora da sala de aula.</p> <p>Para cada 100 alunos que entram na primeira série, somente 47 terminam o 9º ano na idade correspondente, 14 concluem o ensino médio sem interrupção e apenas 11 chegam à universidade.</p> <p>61% dos alunos do 5º ano não conseguem interpretar textos simples.</p> <p>60% dos alunos do 9º ano não interpretam textos dissertativos.</p> <p>65% dos alunos do 5º ano não dominam o cálculo, 60% dos alunos do 9º ano não sabem realizar cálculos de porcentagem.</p> <p>Adaptado. Disponível em: http://bit.ly/2kYJpkL (acesso em 21/09/2019).</p>

44 • Com base no texto 'QUALIDADE DA EDUCAÇÃO', leia as afirmativas a seguir:

I. O tema central do texto é a deficiência nos serviços educacionais no Brasil. De acordo com o autor, Eduardo de Freitas, os baixos índices educacionais atuais são o reflexo de modelos de ensino ultrapassados, que privilegiam o aprendizado de linguagens e de matemática em detrimento do ensino de ciências exatas.

II. De acordo com o texto, são muitos os problemas que estão presentes na educação brasileira, especialmente na educação pública, e diversos fatores proporcionam resultados negativos como, por exemplo, as crianças que se encontram no 6º ano do Ensino Fundamental e não dominam habilidade de ler e escrever.

III. Na perspectiva do autor, as avaliações implantadas pelo governo para avaliar a educação brasileira apresentam números desanimadores e, para ele, essa situação é insustentável e não pode continuar.

IV. Hoje, no Brasil, de 97% dos estudantes com idade entre 7 e 14 anos se encontram na escola, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

45 • Com base no texto 'QUALIDADE DA EDUCAÇÃO', leia as afirmativas a seguir:

I. O texto leva o leitor a inferir que a conjuntura educacional contemporânea, no Brasil, é resultado dos diversos esforços realizados ao longo da história em favor da melhoria da qualidade do ensino e da ampliação do acesso à Educação Básica. Assim, defende o autor, que os excelentes índices educacionais brasileiros apenas podem ser mantidos com a ampliação dos investimentos públicos nesse setor.

II. O autor afirma que 61% dos alunos do 5º ano não conseguem interpretar textos simples.

III. O texto aponta que, apesar dos altos salários pagos aos profissionais de educação e da boa qualidade da infraestrutura das escolas, o Brasil ainda enfrenta uma grande crise na qualidade do ensino público ofertado aos alunos da Educação Básica.

IV. De acordo com o texto, as metas do compromisso denominado de Todos pela Educação compreendem um conjunto de iniciativas empresariais voltadas para a qualificação de mão de obra para o mercado de trabalho, a fim de garantir a disponibilidade de trabalhadores qualificados para as principais indústrias de base do Brasil até 2022.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

46 • Com base no texto 'QUALIDADE DA EDUCAÇÃO', leia as afirmativas a seguir:

I. O texto afirma que 60% dos alunos do 9º ano não interpretam textos dissertativos, hoje, no Brasil.

II. De acordo com o texto, o compromisso denominado de Todos pela Educação foi firmado por um grupo de empresários e políticos, com a participação dos meios de comunicação em massa. Nessa mobilização, afirma o texto, ficaram definidas algumas metas a serem alcançadas até o ano de 2022.

III. Em setembro de 2006, de acordo com o texto, o Governo Federal e um grupo de representantes de organizações não governamentais (ONGs) firmaram um pacto denominado de compromisso Todos pela Educação. Esse acordo compreende um conjunto de metas para o setor educacional as quais, se devidamente cumpridas, permitirão ao Brasil aumentar exponencialmente o volume de exportações de produtos agrícolas, afirma o autor.

IV. O autor aponta que, devido aos elevados gastos do setor público em educação, a manutenção da qualidade dos serviços educacionais no Brasil tornou-se insustentável. Esse cenário, defende o autor, exige a intervenção dos órgãos do judiciário a fim de punir os casos de improbidade administrativa e a má gestão dos recursos públicos destinados às instituições de ensino.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

47 • Com base no texto 'QUALIDADE DA EDUCAÇÃO', leia as afirmativas a seguir:

I. Reduzir o acesso aos conhecimentos socialmente construídos, ampliar o tempo de permanência do educando em sala de aula e impedir o professor de desenvolver atividades contextualizadas são algumas das medidas que podem favorecer a melhoria do ensino no Brasil e, assim, tornar mais atrativos os resultados dos índices educacionais.

II. O texto em questão tem caráter instrucional, pois o autor procura levar o leitor a compreender a necessidade de agir em favor da melhoria da educação. Ou seja, o autor, a todo momento, sugere que o leitor deve intervir na gestão das instituições públicas de ensino a fim de melhorar a eficiência das atividades pedagógicas ali desenvolvidas.

III. Embora mais de 82% dos estudantes tenham domínio sobre as principais operações matemáticas, de acordo com os dados do Governo Federal, o autor defende que o modelo educacional brasileiro deve mudar. Assim, propõe o autor, todas as instituições de ensino devem adotar carga horária integral e direcionar todos os seus esforços para o ensino voltado para o mundo do trabalho.

IV. São exemplos de metas do compromisso denominado de Todos pela Educação citadas no texto, as seguintes: os alunos deverão ter acesso a todos os conteúdos correspondentes a sua série e todos os alunos deverão concluir as etapas de estudo (fundamental e médio).

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

48 • Com base no texto 'QUALIDADE DA EDUCAÇÃO', leia as afirmativas a seguir:

I. A partir da leitura do texto, é possível perceber que aproximadamente 1,5 milhão de pessoas com idade escolar, no Brasil, estão fora da sala de aula.

II. De acordo com o texto, o Brasil vem apresentando melhorias promissoras no setor educacional, pois os principais índices de qualidade da educação, como os indicadores de analfabetismo e desemprego, têm apresentado reduções expressivas nos últimos seis semestres.

III. No texto, o autor defende a reforma da Educação Básica no Brasil. Para subsidiar seus argumentos, ele apresenta estatísticas relevantes que retratam as deficiências dos serviços públicos e privados no setor de ensino. Entre essas estatísticas, uma das mais relevantes, na ótica do autor, é a elevada taxa de desemprego no Brasil, a qual é um reflexo imediato da baixa capacidade de interpretação de textos e de domínio da matemática por parte dos educandos.

IV. De acordo com o texto, mais de 98% dos estudantes brasileiros com idade igual ou superior a 14 anos dominam adequadamente a norma culta da língua portuguesa e as principais operações matemáticas. Esse número, na perspectiva do autor, ainda pode ser melhorado através de investimentos do Governo Federal nos sistemas de ensino municipais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

49 • Com base no texto 'QUALIDADE DA EDUCAÇÃO', leia as afirmativas a seguir:

I. No texto, o autor apresenta estatísticas a fim de defender a ideia de que a educação no Brasil apresenta problemas, atualmente. Como, por exemplo, quando ele afirma que 65% dos alunos do 5º ano não dominam o cálculo.

II. O autor do texto defende que o Brasil enfrenta uma crise no setor educacional e, para sustentar seu ponto de vista, ele descreve diversos prejuízos para os setores produtivos causados pela baixa qualidade do ensino como, por exemplo, o grande número de desempregado (mais de 16% em 2018) e o aumento da procura pelos serviços assistenciais neste país.

III. De acordo com o autor, a baixa qualidade da educação nacional é resultado direto do que acontece na estrutura educacional brasileira, pois praticamente todos os que atuam nessa área recebem baixos salários e há pais que não participam na educação dos filhos.

IV. Ao longo do texto, Eduardo de Freitas defende a ideia de que a melhoria da qualidade da educação nacional está intimamente vinculada ao aumento da carga horária das atividades educacionais realizadas nas instituições. Assim, de acordo com o autor, os baixos índices educacionais do Brasil podem ser facilmente melhorados através da implantação de escolas em tempo integral nas principais cidades brasileiras.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

50 • Com base no texto 'QUALIDADE DA EDUCAÇÃO', leia as afirmativas a seguir:

I. Na perspectiva do autor, muitos números retratam os problemas da educação no Brasil, atualmente. Por exemplo, para cada 100 alunos que entram na primeira série, somente 47 terminam o 9º ano na idade correspondente, 14 concluem o Ensino Médio sem interrupção e apenas 11 chegam à universidade.

II. O texto afirma que, hoje, no Brasil, mais da metade dos alunos do 9º ano não sabem realizar cálculos de porcentagem.

III. O autor aponta que a baixa qualidade da educação nacional é resultado direto do que acontece na estrutura educacional brasileira, pois praticamente todos os que atuam na educação recebem baixos salários e há professores que esbarram nas dificuldades diárias da realidade escolar.

IV. Entre as metas do compromisso denominado de Todos pela Educação citadas no texto, pode-se incluir as seguintes: todo indivíduo com idade entre 7 e 17 anos deverá estar na escola e todo indivíduo com idade de 8 anos deverá dominar a leitura.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas três afirmativas estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

RASCUNHO