

PROFESSOR (A) DE CIÊNCIAS
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 fungos se reproduzem de forma assexuada, apenas. Essa particularidade do seu processo reprodutivo justifica outras características do seu reino, como, por exemplo, a falta de clorofila e a presença de células eucarióticas.

II. No ser humano, o músculo liso é encontrado na parede de órgãos ocos.

III. As bactérias podem atuar na decomposição de matéria orgânica morta. Esse processo é efetuado tanto aeróbia quanto anaerobiamente.

IV. É vedado aos docentes cumprir o plano de trabalho, segundo a proposta pedagógica do estabelecimento 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.

2 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O retículo endoplasmático rugoso não realiza a síntese proteica.

II. De acordo com a Lei 9.394/96, os docentes são impedidos de colaborar com as atividades de articulação entre a escola e a comunidade.

III. A membrana plasmática é uma estrutura celular espessa e lisa.

IV. A atmosfera é constituída por apenas três camadas: troposfera, estratosfera e exosfera.

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 retículo endoplasmático rugoso tem como função exclusivamente impedir a síntese proteica.

II. As únicas funções do epitélio são realizar a absorção, como nas glândulas, e a excreção, como nos pulmões.

III. O DNA e o RNA são siglas de substâncias químicas envolvidas na transmissão de caracteres hereditários e na produção de proteínas compostas, que são o principal constituinte dos seres vivos.

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. O sistema muscular e o sistema esquelético fazem parte do sistema locomotor humano.

II. Respeitadas as normas comuns e as do seu sistema de ensino, os estabelecimentos de ensino têm a incumbência de velar pelo cumprimento do plano de trabalho de cada docente.

III. Baixar normas complementares para o seu sistema de ensino é um dever do município, de acordo com a Lei 9.394/96 (LDB).

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. O DNA e RNA são ácidos nucleicos encontrados em todas as células humanas.

II. No ser humano, quando um músculo se movimenta, ele se contrai e puxa o osso ao qual está ligado.

III. De um modo geral, os oceanos possuem poucos nutrientes em suspensão e baixa taxa de fotossíntese, principalmente em áreas distantes da costa. Entretanto, há regiões onde as correntes marinhas realizam um movimento do fundo em direção à superfície, proporcionando uma mistura de água importante e uma alta disponibilidade de nutrientes.

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.

6 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A educação escolar não deve vincular-se ao mundo do trabalho ou à prática social.

II. A Lei nº 9.394/96 é a legislação que regulamenta o sistema educacional (público ou privado) do Brasil.

III. Os músculos estão envolvidos em todo e qualquer tipo de movimento que o organismo pode realizar.

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.

7 • Leia as afirmativas a seguir:

I. As pteridófitas fazem parte do reino Plantae.

II. A membrana plasmática não possui a função de proteger as estruturas celulares.

III. Na exosfera ocorrem fenômenos naturais como chuvas, neves, ventos e relâmpagos.

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.

8 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O revestimento é uma das funções do epitélio. Ele cobre a superfície do corpo, protegendo-o. Reveste os tratos digestório, respiratório e urogenital, as cavidades corporais e os vasos sanguíneos e linfáticos.

II. A interdisciplinaridade busca questionar a segmentação entre os diferentes campos de conhecimento. Ela questiona a visão compartimentada (disciplinar) da realidade sobre a qual a escola, tal como é conhecida, historicamente se constituiu.

III. A escola, ao definir o trabalho com orientação sexual como uma de suas competências, deve incluí-lo no seu projeto educativo.

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. No ser humano, as articulações são as conexões entre as peças do esqueleto (ossos ou cartilagens).

II. As partes principais da célula são: casca, semente e polpa.

III. No corpo humano, a realização de movimentos mais simples requer a ação de apenas um músculo individualmente, o qual desempenha um papel bem definido no leque de funções complementares necessárias.

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. No corpo humano, as células com determinado tipo de especialização organizam-se em grupos, constituindo os tecidos.

II. No ser humano, os músculos que atuam nos dedos da mão podem apresentar unidades motoras com cem ou algumas centenas de fibras musculares.

III. Diferentemente das plantas, grande parte dos organismos do reino Animalia pode se locomover, o que permite que estejam distribuídos nos mais diferentes ambientes.

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.

11 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Nas bactérias que realizam fotossíntese, a captação da energia solar fica a cargo de uma clorofila conhecida como cianofila.

II. Os lisossomos não são responsáveis pela digestão intracelular.

III. De acordo com a Lei 9.394/96, a educação de jovens e adultos deverá articular-se, preferencialmente, com a educação profissional.

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 circulação sanguínea humana pode ser dividida em dois grandes circuitos: um leva sangue aos pulmões, para oxigená-lo, e outro leva sangue oxigenado a todas as células do corpo.

II. Os vírus apresentam formas bastante diferenciadas, mas todos possuem uma cápsula feita de proteína, onde fica o seu material genético.

III. De acordo com a Lei 9.394/96, é incumbência dos municípios, apenas, coletar e disseminar informações sobre a educação nacional.

IV. No ser humano, existem três tipos de tecido muscular: o liso, o estriado cardíaco e o estriado esquelético.

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 trabalho de orientação sexual na escola se faz problematizando, questionando e ampliando o leque de conhecimentos e de opções para que o próprio aluno escolha seu caminho.

II. À luz da Lei 9.394/96, na oferta de Educação Básica, os sistemas de ensino podem adaptar apenas o calendário escolar a fim de adequar-se às peculiaridades da vida rural.

III. A busca pela sustentabilidade no consumo é um tema que vem fazendo parte de programas de educação ambiental, pois as relações de consumo estão diretamente relacionadas à poluição do meio ambiente.

IV. No ser humano, o músculo estriado esquelético pode ter seu volume e tamanho aumentados com exercícios físicos.

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. As mitocôndrias não têm a função de realizar a respiração celular.

II. Uma separação geográfica é um fator potencial para a diferenciação de espécies. No caso da divisão de uma população por qualquer razão, a seleção das características pode ocorrer de maneira diferenciada em cada uma das novas populações, dando origem às novas espécies.

III. No ser humano, os músculos são órgãos que podem ser de três tipos: liso, estriado cardíaco e estriado esquelético.

IV. No ser humano, os ossos e os músculos se unem através de estruturas denominadas nervos.

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 citoplasma não é a porção mais volumosa da célula.
- II. São características do epitélio a justaposição das células e a pouca matriz extracelular.
- III. A capacidade de sofrer mutações genéticas é uma das características exclusivas dos vírus.
- IV. As células mesenquimais são capazes de se transformar apenas em fibroblastos. Apesar disso, não podem contribuir para o reparo do tecido.

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. No reino Animalia são encontrados indivíduos com tecidos nervosos e musculares.
- II. Além da sustentação do corpo humano, os ossos também produzem células do sangue e servem como reserva de cálcio.
- III. É vedado ao município realizar ações para atender às necessidades da educação especial nas escolas municipais.
- IV. O currículo escolar não deve ser uma construção colaborativa.

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 complexo de Golgi não armazena proteínas sintetizadas no retículo endoplasmático rugoso.
- II. Os cnidários fazem parte do reino Plantae.
- III. Os moluscos compõem o reino Fungi.
- IV. As células eucariontes não apresentam partes morfológicas diferenciadas.

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. São exemplos de doenças viróticas que acometem o organismo humano as seguintes: gripe, catapora ou varicela, caxumba e dengue.
- II. A avaliação do desenvolvimento das aprendizagens não deve ser um processo permanente.
- III. Ligados aos músculos por meio de tendões, os ossos do ser humano realizam movimentos responsáveis pela locomoção.
- IV. O sistema esquelético humano é formado por uma combinação de cartilagens e de ossos.

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. É dever dos municípios exercer ação redistributiva em relação às suas escolas.
- II. A citologia é a ciência que estuda as células vegetais, apenas.
- III. O sistema locomotor humano é formado pelos sistemas digestório e respiratório, apenas.
- IV. O núcleo celular não representa a região de comando das atividades celulares.

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. Propostas de política ambiental, como consumo verde, consciente, ético, responsável ou sustentável, buscam reduzir problemas como a poluição da água e do ar e a contaminação e o desgaste do solo.
- II. Um docente de uma determinada área deve ignorar a sua relação com outros campos do saber.
- III. Os docentes incumbir-se-ão de ministrar os dias letivos e horas-aula estabelecidos.
- IV. O vírus é uma partícula basicamente proteica que pode infectar organismos vivos.

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 músculo estriado esquelético constitui a maior parte do corpo humano.
- II. O citoplasma das células eucariontes não é preenchido por uma matriz viscosa.
- III. O sistema locomotor humano é formado pelos sistemas circulatório e nervoso, apenas.
- IV. Os fungos se desenvolvem, principalmente, em locais com grande presença de material orgânico e umidade.

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. O servidor deve exercer com estrita moderação as prerrogativas funcionais que lhe sejam atribuídas, procurando fazê-lo contrariamente aos legítimos interesses dos usuários do serviço público.

II. Em uma célula, todas as organelas desempenham a mesma função.

III. Organismo é a unidade mais fundamental da Ecologia. São os seres que vivem em contato com o meio físico (meio abiótico) e em contato com outros seres vivos (meio biótico). O organismo está em constante troca de energia e matéria e seus objetivos são sobreviver e reproduzir.

IV. O retículo endoplasmático liso é a organela responsável por armazenar o código genético nos seres humanos.

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. A gestão escolar implica visibilidade de objetivos e metas dentro da instituição escolar.

II. Os peroxissomos não realizam a oxidação de ácidos graxos.

III. As artérias são vasos que chegam ao coração, trazendo o sangue dos órgãos e tecidos. A parede das artérias, como a das veias, também é formada por três camadas. A diferença, porém, é que a camada muscular e a conjuntiva são menos espessas que suas correspondentes veias.

IV. Termos como leveduras (fermento), bolores, mofos, cogumelos e orelha-de-pau são frequentemente associados ao Reino Vegetal.

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. A orientação sexual na escola não deve permitir aos alunos tomar decisões responsáveis a respeito de sua sexualidade.

II. As plantas são organismos procarióticos e multicelulares.

III. Através da mitose, uma célula tem o seu número de cromossomos reduzido pela metade.

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.

25 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Dar forma ao corpo humano não é uma das funções do sistema esquelético.

II. No Brasil, o ensino não deve ser ministrado com base no respeito à liberdade e apreço à tolerância.

III. O tecido conjuntivo não apresenta variedade de células nem matriz extracelular.

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.

26 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A função dos ribossomos não é a de auxiliar a síntese de proteínas nas células.

II. No ser humano, o músculo estriado cardíaco constitui o miocárdio (músculo do coração) e apresenta contração voluntária.

III. Permitir o deslocamento do corpo humano, com a participação dos sistemas muscular e nervoso, não é uma das funções do sistema esquelético.

IV. As organelas não são pequenos órgãos da célula.

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. Sustentar o corpo humano não é uma das funções do sistema esquelético.

II. Proteger os órgãos vitais do corpo humano, como pulmões, coração e órgãos do sistema nervoso central, não é uma das funções do sistema esquelético.

III. No corpo humano, os músculos dos braços, das coxas e das pernas, apresentam unidades motoras com menos de cem fibras.

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. É dever do servidor público retardar a disponibilização de qualquer informação solicitada a si, buscando, assim, apresentar um comportamento ineficiente na realização das suas atividades.

II. Como se utiliza dos livros didáticos, o professor deve segui-los à risca para não fugir à padronização.

III. É dever do Estado assegurar à criança e ao adolescente a oferta de ensino noturno regular, adequado às condições do adolescente trabalhador.

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.

29 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Os vírus não são constituídos por células, embora dependam delas para a sua multiplicação.

II. Os músculos estriados esqueléticos são responsáveis pelas contrações e movimentos voluntários do corpo humano.

III. No ser humano, o músculo liso apresenta contração involuntária.

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.

30 • Leia as afirmativas a seguir:

I. De acordo com a Lei 9.394/96, o ensino da História do Brasil e de Ciências levará em conta as contribuições das diferentes culturas e etnias para a formação do povo brasileiro, sendo vedada qualquer relação com a história ou a cultura das matrizes indígena, africana e europeia.

II. As leveduras fazem parte do reino Fungi.

III. O coração é um órgão muscular oco que se localiza no meio do peito, sob o osso esterno, ligeiramente deslocado para a esquerda.

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.

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 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).

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 ente 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

Por Eduardo de Freitas
Equipe Brasil Escola

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.

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.

As avaliações implantadas pelo governo para avaliar a educação brasileira apresentam números desanimadores, isso se tornou uma situação insustentável que não pode continuar.

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.

NÚMEROS QUE RETRATAM OS PROBLEMAS DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA:

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.

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.

61% dos alunos do 5º ano não conseguem interpretar textos simples.

60% dos alunos do 9º ano não interpretam textos dissertativos.

65% dos alunos do 5º ano não dominam o cálculo, 60% dos alunos do 9º ano não sabem realizar cálculos de porcentagem.

Adaptado. Disponível em: <http://bit.ly/2kYJpkL> (acesso em 21/09/2019).

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