

LAJEDO :: SUPERIOR (13/02 - TARDE)

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

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

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:

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



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 30

1 Analise as afirmativas a seguir:

I. O papel que o professor deve exercer no futsal escolar é o de evitar a cooperação entre aluno e o professor, além de não promover atividades de forma lúdica.

II. O futsal é um esporte individual, no qual as habilidade de corrida, arremesso e concentração são preponderantes para um bom resultado no jogo. As partidas de futsal são realizadas em quadras com até 50 metros de comprimento e com o uso de acessórios como o dardo, o peso de arremessar e a vara de salto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

2 Analise as afirmativas a seguir:

I. No futebol, o campo de jogo é dividido em duas metades (meio de campo) por uma linha de meio de campo (linha central) que une os pontos médios das linhas laterais.

II. A natação infantil é uma prática ineficaz enquanto instrumento de aplicação da educação física para crianças com idade inferior a oito anos, pois ela tolhe todas as possibilidades de iniciar a criança na aprendizagem organizada, dificulta o desenvolvimento da disciplina e desconstrói a percepção sobre a importância de cuidar da própria saúde.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

3 Analise as afirmativas a seguir:

I. Predispor o aluno a aplicar os princípios que regem a melhora das habilidades corporais é um dos benefícios da prática de esportes no Ensino Fundamental.

II. O pênalti, no futebol, refere-se à condição na qual um jogador é impedido de prosseguir com a posse da bola por tê-la em seu domínio por mais de um minuto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

4 Analise as afirmativas a seguir:

I. O ventre muscular nos músculos estriados localiza-se nas extremidades do músculo, constituída por fibras musculares imóveis. Constitui a conexão do músculo com a cartilagem.

II. O tecido muscular produz calor quando se contrai. O corpo humano, no entanto, não consegue usar esse calor na manutenção da temperatura corporal.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

5 Analise as afirmativas a seguir:

I. No contexto da educação física adaptada, o uso de aparelhos mecânicos sempre facilita e beneficia o bom desenvolvimento das atividades para os alunos com deficiência.

II. No handebol, o jogador é punido com falta sempre que agredir um adversário, segurar a bola com as mãos ou realizar dois passes consecutivos na própria área.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

6 Analise as afirmativas a seguir:

I. O(a) Professor(a) de educação física pode utilizar os jogos como uma forma de desenvolver no aluno uma disposição favorável para a superação de limitações pessoais.

II. A natação é um exercício físico que não permite ser praticado nas instituições de Educação Básica, em clubes ou mesmo em ambientes residenciais, pois sua prática é restrita a locais com sistema de aquecimento central e limitada a indivíduos de pouca idade e com elevadas capacidades motoras.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

7 Analise as afirmativas a seguir:

I. No ambiente escolar, a prática do atletismo pode dar aos alunos a oportunidade de obter muitos benefícios da prática do esporte, quanto à saúde, à educação e à autossatisfação.

II. O(a) Professor(a) de educação física escolar deve permitir ao aluno valorizar os efeitos que as práticas corporais exercem sobre a sua aptidão física.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

8 Analise as afirmativas a seguir:

I. A iniciação esportiva no atletismo tem como objetivo levar a criança ao aprendizado de técnicas motoras básicas do esporte, para assim alcançar um determinado rendimento de acordo com a sua idade.

II. A prática da natação reduz o desenvolvimento motor, o indivíduo limita seu domínio corporal e, conseqüentemente, a execução dos movimentos serão piores.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

9 Analise as afirmativas a seguir:

I. A dança, na educação física escolar, permite aos educandos explorar diversas formas de manifestação, seja cultural ou social, além de descobrir possibilidades de comunicação entre o corpo e o mundo.

II. No Brasil, as aulas de educação física devem ter o foco apenas no desenvolvimento de certas capacidades físicas aplicáveis às competições esportivas, como a ampliação da força e o aumento da velocidade de corrida, por exemplo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

10 Analise as afirmativas a seguir:

I. A educação física escolar deve permitir ao educando solucionar problemas de ordem corporal em diferentes contextos, regulando e dosando o esforço em um nível compatível com as suas possibilidades.

II. O atletismo é uma modalidade rica em possibilidades para o ambiente escolar, pois todas as provas do atletismo podem ser adequadamente realizadas dentro de sala de aula.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

11 Analise as afirmativas a seguir:

I. A natação, no contexto escolar, proporciona hipertrofia (auricular e ventricular), aumento do volume (coração de atleta) e aumento da pressão sanguínea sistólica.

II. O futsal é um esporte disputado em um tabuleiro de casas claras e escuras, sendo que, no início, cada jogador controla dezesseis peças com diferentes formatos e características.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

12 Analise as afirmativas a seguir:

I. O esporte, no contexto escolar, promove a construção de valores, como a colaboração, a aceitação da autoridade, a interiorização das regras, a disciplina, a superação de si mesmo e a iniciativa.

II. No basquetebol, a quadra de jogo será limitada pela linha limítrofe, consistindo em linhas finais e linhas laterais. Essas linhas não são parte da quadra de jogo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

13 Analise as afirmativas a seguir:

I. Em razão da movimentação necessária para a locomoção na água, contando com a flutuação, a natação desenvolve simultaneamente, com maior ou menor intensidade, todas as partes do corpo.

II. A natação proporciona o desenvolvimento corporal por dinamizar o potencial psicomotor do ser humano e produzir efeito integrador entre a base reflexa arcaica e o processo de condicionamento.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

14 Analise as afirmativas a seguir:

I. No campo de futebol, as duas linhas de marcação mais compridas denominam-se linhas laterais. As duas mais curtas chamam-se linhas de meta ou de fundo.

II. O educador físico deve evitar promover a prática do atletismo entre crianças com idade inferior a nove anos e idosos com idade superior a sessenta anos, pois esse esporte certamente traz prejuízos para o desenvolvimento psicomotor de indivíduos nessas faixas etárias.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

15 Analise as afirmativas a seguir:

I. É prejudicial aos objetivos do ensino escolar promover a valorização do profissional da educação escolar, dos professores e demais servidores da instituição de ensino.

II. A dança, na educação física escolar, permite criar condições para os educandos evoluírem quanto ao domínio de seu corpo, desenvolvendo e melhorando suas possibilidades de movimentação.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

16 Analise as afirmativas a seguir:

I. No basquetebol, a cesta que é atacada por uma equipe é a cesta dos adversários e a cesta que é defendida por uma equipe é a própria cesta da própria equipe.

II. A natação impede o bom desenvolvimento da psicomotricidade, tolhe o desenvolvimento cognitivo do aluno, reduz as possibilidades de promoção do bem-estar físico, mental e social dos participantes e aumenta o risco de desenvolvimento de arritmias congênitas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

17 Analise as afirmativas a seguir:

I. O futebol na escola não permite estimular no aluno o prazer pela atividade física, que, hoje e num futuro próximo, pode lhe garantir uma menor qualidade de vida.

II. Na prática do handebol, utiliza-se um capacete para proteção contra impactos contra a neve, contra outros jogadores, contra obstáculos e até mesmo para melhorar a aerodinâmica.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

18 Analise as afirmativas a seguir:

I. No futebol, se a bola ficar defeituosa, o jogo será interrompido e reiniciado com execução de uma bola ao chão, no local em que a bola ficou defeituosa.

II. Quando o tecido muscular se contrai, ele produz calor e grande parte desse calor liberado pelo músculo é usado na manutenção da temperatura corporal.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

19 Analise as afirmativas a seguir:

I. A dança é um rico conteúdo a ser ensinado nas aulas de educação física escolar, pois através dela os alunos são impedidos de expressar seus desejos, expectativas e necessidades.

II. As atividades físicas nas aulas de educação física escolar precisam ser planejadas com cuidado para oferecer todos os tipos de movimentos de experimentação para os alunos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

20 Analise as afirmativas a seguir:

I. A natação, no contexto escolar, é um exercício físico que treina o coração e a circulação, mantendo, durante muito tempo, sua elasticidade e juventude e permitindo-lhe conservar-se em boa forma.

II. No basquetebol, duas equipes de cinco jogadores, cada, disputam a partida. O objetivo de cada equipe é marcar pontos na cesta dos adversários e evitar que a outra equipe pontue.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

21 Analise as afirmativas a seguir:

I. O handebol é uma modalidade muito dinâmica e capaz de desenvolver vários aspectos sociais, cognitivos e motores, como cooperação, sociabilização e inclusão.

II. A natação, no contexto escolar, consiste em poder manter-se a flutuar na água mediante a ajuda de certos movimentos desordenados e seguindo determinados princípios.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

22 Analise as afirmativas a seguir:

I. O atletismo é uma prática esportiva cujo objetivo é tolher o interesse dos alunos e demais praticantes em realizar qualquer atividade física. Isso ocorre porque, ao praticar o atletismo, o esportista costuma ficar desmotivado por não obter quaisquer benefícios para a sua saúde com essa prática.

II. A educação corporal por meio da dança possibilita o desenvolvimento da capacidade perceptiva, que permitirá ao aluno agir sobre o meio que vive e adaptar-se a ele de maneira crítica e saudável.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

23 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Um dos principais objetivos das atividades esportivas deve ser o de encorajar as crianças a usarem suas energias a fim de degradar sua saúde a longo prazo.
- II. O atletismo, no ambiente escolar, proporciona aos alunos a oportunidade de se manterem ativos ao mesmo tempo em que podem experimentar formas de movimentos básicos e variados.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

24 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Os músculos longos são encontrados especialmente nos membros. Os mais superficiais são os mais longos, podendo passar duas ou mais articulações. Como exemplo, pode-se citar o Bíceps Braquial.
- II. Os músculos produzem movimento por meio de células especializadas denominadas fibras musculares, cuja energia latente é ou pode ser controlada pelo sistema nervoso.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

25 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Acatar todas as sugestões dos usuários dos serviços é sempre uma atitude favorável à melhoria da qualidade no atendimento dos serviços públicos.
- II. Cooperar com os outros servidores públicos e trabalhar em equipe são atitudes que podem favorecer a qualidade no atendimento prestado aos usuários dos serviços de uma entidade pública.
- III. O usuário dos serviços públicos deve ser atendido com ética, respeito, imparcialidade, sem discriminações, com justiça e colaboração.

Marque a alternativa CORRETA:

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

26 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Conhecer os requisitos dos cidadãos sobre os serviços prestados na entidade é uma prática útil quando se busca melhorar a qualidade do atendimento em uma organização pública.
- II. Satisfazer o usuário dos serviços públicos – buscando atender às expectativas, dentro dos limites da lei – é uma atitude favorável à qualidade no atendimento de uma entidade pública.
- III. Trabalhar em favor da construção de uma cultura de melhoria contínua na prestação de serviços aos cidadãos é uma forma de atuar em favor de melhorar a qualidade do atendimento em uma organização pública.

Marque a alternativa CORRETA:

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

27 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Na realização do seu trabalho, o servidor público deve adotar uma postura e um modo de agir desalinhados das expectativas de atendimento dos usuários dos serviços.
- II. Colocar-se no lugar do usuário dos serviços para compreender suas demandas e – quando possível – procurar atender às expectativas dos cidadãos, são formas de melhorar a qualidade no atendimento em uma entidade pública.
- III. Ao prestar informações a um usuário dos serviços, o servidor público deve procurar transmitir as informações de maneira imprecisa e pouco clara.

Marque a alternativa CORRETA:

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

28 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Na realização do seu trabalho, o servidor público deve respeitar a capacidade e as limitações individuais de todos os usuários dos serviços públicos, favorecendo, assim, as práticas preconceituosas e discriminatórias.
- II. Todo servidor público deve exercer as prerrogativas funcionais que lhe sejam atribuídas com estrita moderação, evitando, assim, agir de forma contrária às leis e normas estabelecidas.
- III. É vedado ao servidor público receber qualquer tipo de ajuda financeira ou comissão para o cumprimento da sua missão ou para influenciar outro servidor para o mesmo fim.

Marque a alternativa CORRETA:

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

29 Analise as afirmativas a seguir:

I. O servidor público deve exercer suas atribuições com perfeição, rapidez e rendimento, sempre resolvendo situações procrastinatórias e promovendo atrasos na prestação dos serviços pelo setor em que atua.

II. Deve o servidor público resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos que visem obter quaisquer favores ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais ou ilegais.

III. É papel do servidor público abster-se de exercer sua função com finalidade contrária ao interesse público, à legislação vigente ou aos objetivos da entidade onde realiza seu trabalho.

Marque a alternativa CORRETA:

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

30 Analise as afirmativas a seguir:

I. Fazer o uso de informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço, em benefício próprio, é uma prática vedada aos servidores públicos.

II. É vedado ao servidor público ser conivente com perseguições, antipatias ou interesses de ordem pessoal que claramente prejudicam a prestação de serviços aos cidadãos.

III. Não deve o servidor público retirar da repartição pública, sem estar legalmente autorizado, qualquer documento ou bem pertencente ao patrimônio público.

Marque a alternativa CORRETA:

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

**CONHECIMENTOS GERAIS**
Questões de 31 a 50**31** Analise as afirmativas a seguir:

I. Uma concessionária possui 250 veículos em seu estoque, dos quais 32% possuem motorização 1.0. Assim, é correto afirmar que o total de veículos com essa motorização nessa concessionária corresponde a 93 unidades.

II. Um capital de R\$ 1.672 foi investido em uma aplicação financeira que rende 2% ao mês, em regime de juros compostos. Assim, após 3 meses, é correto afirmar que o montante acumulado desse investimento é maior que R\$ 1.728.

III. Uma faculdade possui 3.468 alunos matriculados, dos quais 47% são mulheres. Assim, é correto afirmar que há mais de 1.571 mulheres matriculadas nessa faculdade.

Marque a alternativa CORRETA:

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

32 Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere três indivíduos cujas idades são, respectivamente, 10 anos, 12 anos e 20 anos. Assim, é correto afirmar que a idade média das pessoas desse grupo é inferior a 13,2 anos.

II. Considere 3 objetos distintos cujos pesos são, respectivamente: 92 quilos, 95 quilos e 89 quilos. Assim, é correto afirmar que o peso médio desses objetos é maior que 93,45 quilos.

III. Sabe-se que, de um grupo de 30 pessoas, 10 possuem peso igual a 85 quilos, 1/3 possui peso igual a 89 quilos e 4/12 possuem peso igual a 96 quilos. Diante dessas informações, é correto afirmar que o peso médio dos indivíduos desse grupo é igual a noventa e dois quilos e setenta e oito gramas.

Marque a alternativa CORRETA:

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

33 Analise as afirmativas a seguir:

I. Uma aplicação financeira cujo valor inicial era de R\$ 323.000 apresentou rendimentos da ordem de 2% após o primeiro mês. Assim, é correto afirmar que o montante acumulando nesse período é igual a R\$ 329.460.

II. Um banco concedeu um empréstimo no valor de R\$ 4.800 e, após 1 ano, cobrou juros totais de 9,44% sobre o valor inicial. Ao término do período mencionado, o cliente tomador do empréstimo efetuou uma renegociação da dívida e conseguiu quitá-la mediante um pagamento único com desconto de 2% sobre o montante. Assim, é correto afirmar que o valor efetivamente pago para quitar o empréstimo foi maior que R\$ 5.071 e menor que R\$ 5.330.

III. Uma instituição financeira concedeu um empréstimo no valor de R\$ 6.200 e, após 1 mês, cobrou juros no valor de 3,5% sobre esse valor. Considerando apenas esses dados, é correto afirmar que os juros cobrados correspondem a mais de R\$ 198,45.

Marque a alternativa CORRETA:

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

34 Analise as afirmativas a seguir:

I. Os substantivos coletivos indicam um conjunto de seres da mesma espécie ou coisas, como a palavra "burricada", que designa um grupo de burros; ou "cardume", que se refere a um grupo de peixes.

II. Os substantivos abstratos indicam sentimentos, sensações, emoções ou um estado, como tédio ou desejo, por exemplo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

35 Analise as afirmativas a seguir:

I. São exemplos de advérbio de lugar, entre outros: aí, aqui, acolá, cá, lá, ali, adiante, abaixo, embaixo, acima e adentro.

II. Ocorre advérbio de lugar nas seguintes frases: "Minha casa é ali" e "O livro está embaixo da sua mesa".

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

36 Analise as afirmativas a seguir:

I. A ação do verbo, na voz passiva, é sofrida pelo sujeito, como se pode observar na frase: "Ícaro foi penteado por sua mãe".

II. Na voz ativa, o sujeito pratica a ação do verbo, como se pode observar na frase: "Bia penteou Maria".

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

37 Analise as afirmativas a seguir:

I. A derivação parassintética contempla a inclusão do sufixo à palavra primitiva como ocorre, por exemplo, nas palavras: felicidade, beleza e estudante.

II. Na derivação parassintética ocorre a inclusão de um prefixo e de um sufixo à palavra primitiva, de forma simultânea, como se pode observar, por exemplo, nas palavras: entardecer, emagrecer e engaiolar.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

38 Analise as afirmativas a seguir:

I. Na obra O Ateneu, de Raul Pompeia, o protagonista Sérgio relata as dificuldades da vida de estivador no Porto de Santos, onde ele, seu pai e seu avô trabalharam durante toda a vida sem nunca conquistar qualquer tipo de riqueza.

II. Raul Pompeia, em sua obra O Ateneu, apresenta ao leitor os intensos conflitos entre as tribos indígenas amazonenses e os garimpeiros que degradam as florestas e o meio ambiente em busca do lucro fácil.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

39 Analise as afirmativas a seguir:

I. É possível realizar uma operação de divisão entre números percentuais. Por exemplo, o resultado da divisão de 100% por 20% é superior a 388%.

II. Uma fração pode ser representada por um número percentual. Por exemplo, a fração $\frac{1}{13}$ corresponde a 9,777...%.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

40 Analise as afirmativas a seguir:

I. Sabe-se que um tanque possui comprimento igual a 12 metros, largura igual a 5,4 metros e profundidade igual a 1,8 metros. Assim, é correto afirmar que o seu volume será superior a $112,7 \text{ m}^3$.

II. Recipientes distintos podem ter o mesmo volume, ainda que suas medidas sejam dadas em unidades diferentes. Por exemplo, um recipiente com volume interno igual a 8 cm^3 possui volume equivalente a outro recipiente com volume interno de $0,8 \text{ m}^3$.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

41 Analise as afirmativas a seguir:

I. Se considerarmos que o valor de π é 3,14, então o volume de uma esfera com raio igual a 15 metros será maior do que 14.115 m^3 .

II. Sabe-se que um determinado triângulo possui medidas iguais a 83 metros de base e 92 metros de altura. Assim, diante desses dados, é correto afirmar que a área dessa figura geométrica correspondente a mais de 3.874 m^2 .

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

42 Analise as afirmativas a seguir:

I. Se um terreno possui a largura igual a 149 metros e o comprimento igual a 187 metros, então o perímetro desse terreno é superior a 599,2 metros.

II. Considere dois triângulos: X e Y. Sabe-se que X possui base igual a 8 centímetros e altura igual a 16 centímetros. Se o triângulo Y possui área 45% maior do que a área de X, então a área de Y corresponde a menos de $89,2 \text{ cm}^2$.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

43 Analise as afirmativas a seguir:

I. Uma quantia X foi aplicada em um investimento que rende 36% ao ano, em regime de juros simples. Considerando apenas essas informações, é correto afirmar que, após 4 anos e 11 meses, o montante acumulado será equivalente a 4X.

II. Sobre um empréstimo de R\$ 8.700, foram pagos juros de 4%. Assim, é correto afirmar que os juros pagos equivalem a R\$ 348.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

44 Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere três pequenos objetos cujos pesos são, respectivamente, 12 gramas, 17 gramas e 25 gramas. Assim, é correto afirmar que o peso médio desses objetos é superior a 16,888... gramas.

II. Os preços de cinco aparelhos celulares à venda em uma loja são, respectivamente: R\$ 1.266, R\$ 2.090, R\$ 2.601, R\$ 1.510 e R\$ 3.333. Considerando exclusivamente esses dados, é correto afirmar que o preço médio desses aparelhos é maior que R\$ 2.099.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

45 Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere um cubo cuja medida da aresta é dada por Z centímetros e o volume é dado por W centímetros cúbicos. Se esse cubo tiver o tamanho da sua aresta aumentado em 20%, é correto afirmar que o seu volume, após essa ampliação, será aumentado em mais de 69,5%.

II. Um recipiente em formato de paralelepípedo possui arestas com as seguintes dimensões: 12 centímetros, 16 centímetros e 20 centímetros. Diante desses dados, é correto afirmar que o volume desse recipiente é superior a 4,1 mil centímetros cúbicos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

Texto para as questões de 46 a 50

Brasil dividido em dois

Por Mirian Endo, em 17 de Dezembro de 2021.

De um lado, verde-amarelo, do outro, vermelho. Ou isso ou aquilo. Não há espaço "em cima do muro" ou para a ponderação entre argumentos. O cenário político se reduziu a uma dualidade de opiniões.

Há algum tempo, um comentário em uma postagem sobre política em um perfil em uma rede social na Internet me levou ao fim de uma amizade de longa data. Uma amiga discutiu intensamente comigo por não concordar com a minha opinião. Eu fiquei triste e lamentei a situação, pois sei que não se trata de um caso isolado.

Este acirramento de ânimo presente no dia a dia dos brasileiros só mostra o quão profunda é a autocrítica que cada uma das partes envolvidas tem para fazer. Parte desse problema vem da dificuldade em reconhecer o outro. Para muitas pessoas, o outro existe desde que se subordine ao nosso padrão.



Por que vivenciamos o atual clima de tensão na política, nas redes sociais e em outros meios? Certamente não tenho uma resposta final para essa questão. Me parece, no entanto, que dois fatores contribuem em alguma medida para esse cenário.

Primeiramente, é evidente que as pessoas têm acesso a mais informações de forma quase instantânea. Existem câmeras e smartphones em todos os lugares, prontos para registrar o exato momento em que qualquer pessoa faz algo errado. Esse ambiente de constante vigília que deixaria George Orwell impressionado parece ter criado nas pessoas uma ideia de que todos fazem algo errado em algum momento. Ou, se preferir, todos são suspeitos.

Sim! Todos são suspeitos em um mundo repleto de câmeras. Isso certamente cria em nós uma crise de identidade e reduz o nosso interesse por manter debates amigáveis e construtivos.

O segundo fator está relacionado às redes sociais. O acesso às redes sociais é um aspecto de empoderamento, pois nos permite falar para um público e, eventualmente, sermos louvados por isso. Com um celular em mãos, podemos opinar, criticar, apontar defeitos, divulgar notícias – até mesmo falsas notícias – levantar bandeiras e defender pontos de vista.

O que aconteceria se todos tivessem acesso a esse grande poder de comunicação? Bem, basta pegar seu aparelho celular e conferir as inúmeras opiniões rudes, pouco sensatas, imorais ou apresentadas sem qualquer respeito ao próximo que inundam a Internet diariamente.

Ao término dessa breve reflexão, uma pergunta é inevitável: podemos ter esperanças de que tempos melhores virão?

46 Leia o texto 'Brasil dividido em dois' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. No texto, a autora estabelece uma relação de causalidade entre o ambiente de constante vigília em que vivemos e a ideia de que todos são suspeitos.

II. No trecho “Isso certamente cria em nós uma crise de identidade e reduz o nosso interesse por manter debates amigáveis e construtivos”, a autora utiliza dois adjetivos masculinos para caracterizar a forma com que, na perspectiva dela, os debates devem ser conduzidos.

III. No trecho “Existem câmeras e smartphones em todos os lugares”, a autora faz uma constatação para, em seguida, sustentar a ideia de que qualquer pessoa está sujeita a ter seus erros registrados e expostos à sociedade.

Marque a alternativa CORRETA:

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

47 Leia o texto 'Brasil dividido em dois' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A autora afirma que a Internet é recorrentemente inundada por opiniões rudes, imorais ou apresentadas sem qualquer respeito ao próximo.

II. Ainda na primeira metade do texto, a autora relembra o término de uma amizade de longa data devido a uma divergência de opiniões após uma postagem em uma rede social. Esse lamentável momento, afirma a autora, não se trata de uma situação inédita na Internet.

III. A autora procura deixar claro no texto que, do seu ponto de vista, há pessoas que apenas reconhecem o outro se esse indivíduo se subordinar a um determinado padrão. Essa característica, de acordo com ela, contribui para a polarização do debate político.

Marque a alternativa CORRETA:

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

48 Leia o texto 'Brasil dividido em dois' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Ao utilizar uma sequência de verbos no infinitivo no trecho “Com um celular em mãos podemos opinar, criticar, apontar defeitos, divulgar notícias”, a autora lança mão de um recurso linguístico chamado de metonímia, ou seja, ela procura reforçar seus argumentos a partir da enumeração dos fatos ou de uma lista de ações.

II. No trecho “O cenário político se reduziu a uma dualidade de opiniões”, a autora utiliza uma linguagem formal para exprimir uma ideia de dualidade no debate sobre todos os temas pertinentes à vida dos Brasileiros. No texto, essa ideia precede uma proposição para a equalização dos dilemas descritos no texto.

III. A profunda autocrítica que os brasileiros têm feito nos últimos anos contribuiu extensamente para a ampliação da percepção dos eleitores sobre as falhas dos sistemas político e jurídico do nosso país, afirma a autora no texto.

Marque a alternativa CORRETA:

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

49 Leia o texto 'Brasil dividido em dois' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A autora procura expor por meio do seu texto a sua incerteza sobre o futuro, especialmente em relação à capacidade das pessoas em conduzirem debates coerentes, amigáveis e baseados no respeito ao próximo.

II. No texto, a autora afirma que não há espaço “em cima do muro”, ou seja, ela expõe a sua percepção de que os debates sobre temas sensíveis – como a política – têm levado as pessoas a defenderem perspectivas antagônicas sem considerarem a possibilidade de acordos ou de alternativas consensuais.

III. No trecho “Eu fiquei triste e lamentei a situação, pois sei que não se trata de um caso isolado”, a autora utiliza a linguagem conotativa para expor ao leitor um sentimento e, ao mesmo tempo, declarar sua insatisfação com a atitude de uma amiga.

Marque a alternativa CORRETA:

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

50 Leia o texto 'Brasil dividido em dois' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. No trecho “O acesso às redes sociais é um aspecto de empoderamento”, o uso do acento grave se faz necessário devido à união do artigo “as” com a interjeição “a” antes do substantivo feminino “redes”.

II. O objetivo central da autora no texto é apresentar para o leitor os fatores cientificamente fundamentados que provam porque vivenciamos o atual clima de tensão na política e nas redes sociais em nosso país e, em seguida, sugerir mudanças que serão resolutivas em relação a esses problemas.

III. A autora do texto afirma que, atualmente, o acesso às informações de forma quase instantânea é algo comum e que esse cenário contribui para o atual clima de tensão na política e nas redes sociais.

Marque a alternativa CORRETA:

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

RASCUNHO

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR