

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 30 (trinta) 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**.

PROFESSOR (A) DE GEOGRAFIA



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 20

1 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O efeito estufa é um processo natural intensificado pela ação antrópica. Ele consiste na manutenção equilibrada da temperatura do planeta, temperatura esta ideal para as diversas formas de vida existentes. Assim, o efeito estufa é um fenômeno natural imprescindível para a vida no planeta. É ele que mantém a Terra aquecida ao impedir que os raios solares sejam refletidos para os espaço e que perca seu calor.

II. As escolas são espaços organizados propostos para o ensino e a aprendizagem. Devido a escola não ser capaz de prover conhecimento ao estudante, muitos sistemas de ensino propõem estratégias alternativas de ensino, como a educação rural ou a educação indígena, os quais proíbem a realização de atividades lúdicas em 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.

2 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Solo é a coletividade de indivíduos naturais, na superfície da terra, eventualmente modificado ou mesmo construído pelo homem, contendo matéria orgânica viva e servindo ou sendo capaz de servir à sustentação de plantas ao ar livre. Na superfície terrestre, podemos encontrar diversos tipos de solo. Cada tipo possui características próprias, tais como densidade, formato, cor, consistência e formação química.

II. A água é uma substância química cujas moléculas são formadas por dois átomos de hidrogênio e um de oxigênio. A água em estado líquido passa para a atmosfera em forma de vapor, em um processo chamado de sublimação. É abundante no universo, inclusive na Terra, onde cobre grande parte de sua superfície, sendo o maior constituinte dos fluidos dos seres vivos.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A atmosfera não é aquecida pelos raios solares quando emitidos diretamente pelo sol e, sim, após refletirem nas superfícies sólidas e líquidas do planeta, ou seja, a troposfera é aquecida pela irradiação (processo de transferência de calor através de ondas eletromagnéticas, chamadas ondas de calor ou calor radiante).

II. A economia informal abrange apenas o trabalho realizado por conta própria, envolvendo produtos agrícolas. Esse conceito relaciona-se diretamente com os indicadores econômicos e sociais de desemprego, crescimento econômico e PIB de uma nação.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Em virtude de sua reduzida extensão territorial, o Brasil possui um clima uniforme ao longo de todo o seu território. Essa característica bastante particular permite ao Brasil desenvolver atividades agrícolas bastante diversificadas, inclusive com a presença de pecuária e grandes campos de monocultura irrigada.

II. De acordo com o IBGE, a População Economicamente Ativa (PEA) é a população que exerce atividade remunerada nas formas da lei. Essa classificação é determinante para identificar e conhecer diversos indicadores econômicos e sociais, como a taxa de desemprego, o índice de inflação e estimar a perspectiva de crescimento econômico para o médio prazo de uma nação.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A hidrosfera é a camada líquida da Terra que é formada por mais de 97% de água, concentrada principalmente em oceanos e mares, porém compreende também a água dos rios, dos lagos e a água subterrânea. Apenas uma fração dessa água é doce e a mesma não se encontra uniformemente distribuída pela superfície da Terra.

II. No Brasil, a distribuição espacial dos totais médios anuais de chuva coloca em foco os dois grandes contrastes pluviométricos do país: a região norte, com as mais elevadas médias, e o sertão nordestino, com os mais baixos índices. Essa característica, por sua vez, mostra-se diretamente relacionada ao tipo de vegetação encontrada em cada uma dessas regiões.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Na perspectiva da didática em que os métodos assumem a diversidade de situações e de aprendizagens para potencializar o conhecimento através da mediação do professor, o contexto passa a ser elemento fundamental para a atuação do educador.

II. Os objetivos de ensino devem auxiliar o professor a definir e delimitar com clareza o que se pretende com o processo de ensino, sendo fundamental para a sua atuação profissional escolher técnicas, recursos materiais e formas de avaliação. Assim, o planejamento é uma atividade inerente ao trabalho do professor e ao ambiente escolar, não devendo ser desprezada pelos profissionais das instituições de ensino.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A região Sudeste do Brasil é a segunda menor região do país, sendo maior apenas que a região Sul. Sua configuração atual compreende quatro estados: Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo. Dentre os fatores que beneficiaram a concentração industrial na região Sudeste, no início do século XX, pode-se destacar o desenvolvimento de uma rede bancária, criada por conta da presença de centros de produção de café.

II. Usina Nuclear é uma unidade industrial construída para produzir energia elétrica a partir de materiais radioativos. A energia nuclear é uma alternativa às limitações de fontes naturais, como rios (energia hidrelétrica), carvão, gás e petróleo. Existem alguns problemas no que diz respeito aos possíveis impactos ambientais e sociais se houver acidentes em uma usina de energia nuclear, assim como a destinação do material radioativo já usado, que é extremamente tóxico e perigoso.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O solo alóctone é o solo desenvolvido a partir de material de origem proveniente das rochas imediatamente subjacentes. Em contraposição, temos os solos não alóctones (ou autóctones), que são aqueles gerados a partir de sedimentos transportados de outras áreas.

II. Os cúmulos são nuvens de contornos nítidos, com base aplainada e bem definidas, formadas em baixas altitudes e que não estão associadas às tempestades fortes com raios e trovões ou às chuvas de granizo. Tipicamente, surgem a partir de correntes de convecção, que levam a umidade da superfície para regiões mais altas da atmosfera, onde se formam gotículas de água que se condensam.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A psicologia educacional ou psicologia da educação é o ramo da psicologia que estuda o processo de ensino/aprendizagem em diversas vertentes. Essa área de conhecimento estimula o educador a tolher a compreensão do aluno sobre a própria realidade, a buscar a autonomia sobre o próprio conhecimento e a desenvolver uma visão crítica sobre a realidade à sua volta.

II. O clima tropical é o termo utilizado para designar os climas das regiões intertropicais caracterizados por serem megatérmicos, com temperatura média do ar em todos os meses do ano superior a 31° C; terem estação invernos; terem precipitação anual superior à evapotranspiração potencial anual. O clima tropical não está presente no território brasileiro, pois caracteriza-se pelas temperaturas altas.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O Brasil é uma federação constituída pela união indissolúvel entre a União, os estados, o Distrito Federal e os municípios. O Brasil possui vinte e dois estados, além do distrito federal que representa uma unidade da federação. Um dos motivos que favorece a divisão interna do país é quanto ao controle administrativo do território, no qual subdivide as responsabilidades de fiscalizar em partes menores, uma vez que grandes extensões territoriais sem ocupação e ausência de estado podem provocar uma série de problemas, inclusive de perda de territórios para países vizinhos.

II. O clima compreende um padrão dos diversos elementos atmosféricos que ocorrem na atmosfera da Terra. Ele não possui relação com a formação vegetal, mas afeta diretamente as características evolutivas dos seres vivos, especialmente dos animais e bactérias.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A leitura e a compreensão do mundo e de suas dinâmicas espaciais foram fortemente desenvolvidas a partir do desenvolvimento dos conhecimentos de cartografia ao longo da história da humanidade. Atualmente, o trabalho da cartografia conta com diversas tecnologias, como o GPS (global positioning system) e o georreferenciamento.

II. A cartografia é a representação geométrica plana, simplificada e convencional de toda a superfície terrestre ou de parte desta, apresentada através de mapas, cartas ou plantas. Por meio da cartografia, diversos dados (ambientais, socioeconômicos, educacionais, de saúde etc.) podem ser representados espacialmente, retratando a dimensão territorial, facilitando e tornando mais eficaz a sua compreensão.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O Níquel é um elemento químico de símbolo Ni de número atômico 28 (28 prótons e 28 elétrons). A temperatura ambiente, encontra-se no estado sólido e permite produzir energia nas centrais nucleares, graças ao calor liberado quando há fissão atômica desse metal. É um elemento de transição situado no grupo 10 da Classificação Periódica dos Elementos.

II. Os planaltos sedimentares são formados por rochas sedimentares, o que resultou da elevação das regiões de bacias sedimentares provocada por agentes endógenos de modificação do relevo (exemplo: tectonismo). As rochas sedimentares, por sua vez, são rochas formadas através da deposição, e conseqüente cimentação ou consolidação de fragmentos provenientes de material mineral ou material orgânico (ou a mistura de ambos).

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A Tundra é um bioma no qual a baixa temperatura e estações de crescimento curtas impedem o desenvolvimento de árvores. O bioma do tipo Tundra é encontrado em regiões como o norte do Canadá, o sul da África e o leste da Austrália. Numa tundra, a vegetação é composta por arbustos, ciperáceas, gramíneas, musgos e líquens.

II. Dentre os fatores que beneficiaram a concentração industrial na região Sudeste, no início do século XX, pode-se destacar a concentração de infraestrutura de energia, comunicação e, sobretudo, transportes naquela região. Esses fatores são essenciais para garantir a infraestrutura necessária para os processos produtivos, o abastecimento das indústrias com matéria-prima, o escoamento da produção e a utilização de maquinário com funcionamento elétrico.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Até o início da década de 1930, o espaço geográfico brasileiro foi estruturado predominantemente ao redor do modelo primário-exportador, fazendo com que a configuração das atividades econômicas fosse dispersa e com rara ou ausente interdependência. Nesse período, Getúlio Vargas realizou diversas ações em favor do desenvolvimento da indústria nacional, principalmente através da criação das indústrias de base, fundamentais para o surgimento de outras indústrias.

II. O clima compreende um padrão dos diversos elementos atmosféricos que ocorrem na atmosfera do planeta Terra. As frentes frias, as tempestades, os furacões e outros fenômenos estão associados tanto às variações meteorológicas previstas pelas leis físicas determinísticas, assim como a um conjunto de variações aleatórias dos elementos meteorológicos (temperatura, precipitação, vento, umidade, pressão do ar) cuja principal ferramenta de investigação é a estatística. Assim, a partir dos estudos dos fenômenos climáticos, é possível deferir que o Brasil possui um clima uniforme ao longo de todo o seu território, sem variações de qualquer natureza.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Os rios são agentes erosivos do relevo que resultam da concentração de água em vales, usualmente de água doce. Eles fluem por gravidade em direção a um oceano, um lago, um mar, ou um outro rio. Em alguns casos, um rio simplesmente flui para o solo ou seca completamente antes de chegar a um outro corpo d'água. Os rios podem se originar de várias fontes, como o transbordamento de lagos, as fontes subterrâneas ou mesmo de neves e geleiras.

II. A Terra é o terceiro planeta mais próximo do Sol, o mais denso e o quinto maior dos oito planetas do Sistema Solar. É também o maior dos quatro planetas telúricos. Define-se a forma da Terra como esférica, que tem uma superfície regular e, portanto, corresponde a uma esfera.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. No clima tropical de altitude, os verões são tipicamente frios e secos e os invernos são quentes e chuvosos. Essas características são comumente encontradas em regiões próximas aos trópicos de Câncer e de Capricórnio e em países como a África do Sul, e alguns países europeus e asiáticos, assim como parte dos Estados Unidos e México.

II. O método de trabalho independente consiste em tarefas, resolução de problemas ou desafios dirigidos e orientados pelo professor – de forma clara, objetiva e sistematizada – para que os alunos realizem o trabalho de forma independente e criativa. Assim, é possível construir no espaço escolar um ambiente que estimula o desenvolvimento de conhecimentos e habilidades que poderão auxiliar o educando a ter autonomia e na busca por seus objetivos pessoais.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O conceito de poluição atmosférica envolve a poluição do ar em geral, causada principalmente pela emissão de poluentes tóxicos pelas chaminés das fábricas e também pelo escapamento dos veículos. Outros fatores podem ainda causar a poluição atmosférica, como as queimadas, incêndios e até mesmo a atividade vulcânica.

II. A avaliação educacional é uma tarefa didática necessária e permanente no trabalho do professor, ela deve acompanhar todos os passos do processo de ensino e aprendizagem. A avaliação no ambiente escolar não deve ser realizada de forma sistemática, pois é necessário que o educador se abstenha de obter qualquer informação relacionada ao desenvolvimento e ao aprendizado dos 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.

18 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Observando a parte superficial da litosfera, vemos que ela apresenta formas variadas. Ao conjunto de formas variadas da superfície da Terra dá-se o nome de relevo. O relevo assume importância fundamental no processo de ocupação do espaço, fator que inclui as propriedades de suporte ou recurso, cujas formas ou modalidades de apropriação respondem pelo comportamento da paisagem e suas consequências.

II. Os planaltos são relevos limitados por uma superfície mais alta. Em geral, são formados pelo acúmulo de matéria orgânica ou por fatores antrópicos. Costumam apresentar um formato geóide e composição química bastante uniforme devido ao tectonismo e a vulcanismo que podem ocorrer nessas regiões. Um exemplo no Brasil é o Planalto de Colúmbia.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Em termos gerais, o espaço geográfico se difere do espaço natural, pois este último não sofre as consequências das práticas econômicas, sociais, culturais e cotidianas presentes nas sociedades, que envolvem tanto o meio rural quanto o meio urbano. Assim, o espaço geográfico somente passa a existir quando se verifica interação entre o homem e o meio em que vive, do qual retira o que lhe é necessário para a sobrevivência, promovendo alterações de suas características originais.

II. O educador pode utilizar diversas informações do seu meio para favorecer a prática educativa e tornar a vivência escolar mais agradável para os educandos. O livro didático, os filmes, os mapas, as gravuras, o rádio, a televisão, os fenômenos da natureza, as excursões escolares, as dramatizações etc. são meios que podem ser utilizados de acordo com o trabalho prático do professor, 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.

20 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O termo planalto é utilizado para designar uma forma de relevo constituída por uma superfície elevada, com cume quase nivelado, geralmente devido à erosão eólica ou pelas águas. Os planaltos sedimentares, por exemplo, são o resultado da elevação das regiões de bacias vulcânicas provocada por agentes exógenos. Em geral, os planaltos precisam de milhões de anos para se formarem na superfície.

II. As placas tectônicas são os imensos blocos que formam o núcleo do nosso planeta, sustentando os continentes físicos, apenas. Uma placa tectônica é uma porção da litosfera limitada por zonas de convergência, zonas de subducção e zonas conservativas. As placas tectônicas são criadas nas zonas de divergência, ou "zonas de rifte", e são consumidas em zonas de subducção, de acordo com as teorias mais aceitas atualmente.

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.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questões de 21 a 30

21 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Uma caixa possui 86 cachos de uvas. Cada cacho possui 42 uvas, com peso unitário de 1,5g por uva. Assim, é correto afirmar que a caixa possui mais de 4,95 quilos de uva.

II. Um imóvel está sendo vendido por R\$ 309.450,00. Mas, após negociar com a proprietária, Luíza obteve um desconto de 8,45% sobre o preço inicial. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o valor final pago por Luíza pelo imóvel é superior a R\$ 279.304 e inferior a R\$ 282.508.

III. Luíza abasteceu sua moto com R\$ 25,00 de álcool. Sabendo que ela só possuía moedas de 5 centavos para pagar, pode-se dizer que ela utilizou 500 moedas para pagar pelo combustível.

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.

22 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Um triângulo possui altura igual a 12 m e área igual a 60 m². Se a base desse triângulo for aumentada em 80%, então a sua área será aumentada em 72%.

II. Luíza comprou um produto importado por 44 euros. Considerando que na época o valor do Euro era de R\$ 2,90, podemos afirmar que Luíza gastou mais de R\$ 114,5 com a compra do produto.

III. A raiz quadrada de 441 corresponde a um número maior que 27 e menor que 44.

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.

23 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Luíza abasteceu seu carro com R\$ 30,00 de álcool. Sabendo que ela só possuía moedas de 25 centavos para pagar, pode-se dizer que Luíza utilizou 120 moedas para pagar pelo combustível.

II. Luíza comprou um par de sandálias e obteve um desconto de 5%. Sabendo que o preço inicial do produto era de R\$ 120, Luíza deverá pagar R\$ 92 pelo item.

III. A prefeitura do município de Santa Luzia arrecadou no mês de janeiro a quantia de R\$ 45.600,00 em impostos. No mês de fevereiro, a arrecadação foi de R\$ 36.100,00. A partir dos dados apresentados, é correto afirmar que a redução na arrecadação foi de 17,6% entre os meses considerados.

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.

24 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Um hospital conta com 25 médicos, que realizam 40 cirurgias a cada 8 horas. Se o hospital aumentar o número de médicos em 20%, então, considerando exclusivamente as informações apresentadas, serão realizadas mais de 162 cirurgias a cada 24 horas.

II. Luíza realizou um investimento no valor de R\$ 39.000 em um banco. Após 1 ano, ela observou que o seu investimento apresentou rendimentos da ordem de 3,5%, acumulando assim um montante de R\$ 40.365.

III. Luíza leu um livro em 54 dias, lendo 34 páginas por dia. Se ela tivesse lido 17 páginas por dia, teria concluído a leitura desse livro em 108 dias.

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.

25 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Um capital de R\$ 1.200 aplicado ao longo de 12 meses a uma taxa de juros compostos de 1% ao mês, resultará em um montante superior a R\$ 1.258.

II. Considere duas peças em formato triangular: X e Y. A peça X possui base igual a 8 cm e altura igual a 16 cm. Se a peça Y possui área 45% maior do que a área da peça X, então a área de Y é inferior a 87 cm².

III. Um capital de R\$ 3.000 aplicado a uma taxa de 0,82% ao mês, durante 1 mês, acumulará um montante superior a R\$ 3.001,10.

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.

GRAMÁTICA BRASILEIRA

“O português brasileiro precisa ser reconhecido como uma nova língua. E isso é uma decisão política”
(trecho de entrevista com o professor Marcos Bagno)

Por que o sr. defende uma gramática brasileira?

Pela necessidade que vimos detectando, há muito tempo, de que tenhamos no Brasil instrumentos descritivos, e até mesmo normativos, que apresentem, da maneira mais honesta e real possível, a nossa língua: o português brasileiro. Mesmo as variedades urbanas de prestígio são muito diferentes da norma padrão veiculada pela tradição gramatical da língua. Faço a citação de um linguista português, o professor Ivo Castro [da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, com doutorado em Linguística Portuguesa]. Ele diz o seguinte (lendo): “Minha opinião de que a separação estrutural entre a língua de Portugal e a do Brasil é um fenômeno lento e de águas profundas, que é fácil e, a muitos, desejável não observar, assenta-se no convencimento de que a fratura do sistema linguístico existe, mas não é aparente a todos os observadores nem é agradável a todos os saudosistas.”

Muitas vezes quando nós, brasileiros, falamos sobre a necessidade de reconhecer o português brasileiro como uma língua autônoma e com um sistema linguístico próprio, ouvimos que isso é nacionalismo, maluquice ou desvario de “gente de esquerda”. Mas aqui eu trago a palavra de um especialista português que reconhece que, de fato, já existe uma “fratura”, como ele diz, que separa as duas línguas. São línguas muito próximas, claro, aparentadas. Mas já com características muito evidentes que nos permitem, de fato, fazer uma descrição mais própria do português brasileiro – inclusive usando esse nome.

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

26 • Com base no texto 'GRAMÁTICA BRASILEIRA', leia as afirmativas a seguir:

I. As marcas ideológicas estão presentes no texto para sustentar a tese do entrevistado. Elas ficam evidentes, por exemplo, no trecho: “ouvimos que isso é nacionalismo, maluquice ou desvario de ‘gente de esquerda’”.

II. A ideia de que o português brasileiro existe está arraigada na concepção de uma língua autônoma e com um sistema linguístico próprio. Ou seja, as variedades de uso da língua mais prestigiadas divergem da norma padrão veiculada pela tradição gramatical da língua, que é inspirada no idioma de origem.

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.

27 • Com base no texto 'GRAMÁTICA BRASILEIRA', leia as afirmativas a seguir:

I. Embora haja uma fratura no sistema linguístico do português lusitano e do brasileiro, é possível inferir que as duas são línguas muito próximas, análogas.

II. A concepção de que o português brasileiro possui características muito peculiares, no tocante ao português lusitano, está assentada nos usos das variedades urbanas de prestígio. Por conseguinte, é fulcral realizar apenas uma descrição mais própria do português brasileiro.

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.

28 • Com base no texto 'GRAMÁTICA BRASILEIRA', leia as afirmativas a seguir:

I. O entrevistado parece fenecer o desejo de criação de uma gramática brasileira, devido à ausência de instrumentos descritivos, e até mesmo normativos, que apresentem, da maneira mais honesta e real possível, a tese do português brasileiro.

II. Apesar de conceber a ideia de que há variações urbanas de prestígio e são elas que definem a gramática do português brasileiro, o entrevistado corrobora com a tese de que a existência dessa língua é apenas uma teoria capciosa.

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.

29 • Com base no texto 'GRAMÁTICA BRASILEIRA', leia as afirmativas a seguir:

I. Apesar de não citar pesquisas, no trecho seguinte, o entrevistado lança um argumento aparentemente inspirado em um saber científico: “Mesmo as variedades urbanas de prestígio são muito diferentes da norma padrão veiculada pela tradição gramatical da língua”.

II. A fala do professor Ivo Castro retifica a tese defendida pelo entrevistado em relação à existência do português brasileiro, pois considera que as variedades urbanas de prestígio em terras canarinhas são muito diferentes da norma padrão veiculada pela tradição gramatical da língua, inspirada nos padrões portugueses.

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.

30 • Com base no texto 'GRAMÁTICA BRASILEIRA', leia as afirmativas a seguir:

I. Segundo o texto, o português brasileiro possui características muito próprias no léxico e na estrutura sintática, justapostas à língua lusitana, o que permite, de fato, dizer que aquela existe autonomamente.

II. A fala do professor Ivo Castro ratifica a ideia defendida pelo entrevistado em relação à existência do português brasileiro. Isso porque o especialista português reconhece que, em tese, existe uma “fratura” do sistema linguístico que separa as duas línguas (português de Portugal e português brasileiro).

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.

RASCUNHO