

RACIOCÍNIO LÓGICO

01

Observe as afirmações a seguir:

- I. Se João é policial, então Pedro é policial.
- II. Se João é eletricista, então Pedro ou Tiago são policiais.
- III. Se Tiago é eletricista, então Pedro é eletricista.
- IV. Se Tiago é policial, então João é policial.

Considerando que as afirmações são verdadeiras, conclui-se, portanto, que:

- a) João, Pedro e Tiago são eletricistas.
- b) João é policial, mas Pedro e Tiago são eletricistas.
- c) João, Pedro e Tiago são policiais.
- d) João e Pedro são eletricistas, mas Tiago é policial.

02

Suponha que todos os cientistas sejam extrovertidos e que todos os extrovertidos sejam sentimentais. Marque a única alternativa verdadeira:

- a) Se Maria é sentimental, logo Maria é extrovertida;
- b) Se Tatiana é extrovertida, logo Tatiana é cientista;
- c) Se Alice é extrovertida, logo Alice não é cientista;
- d) Se Fernanda não é extrovertida, logo Fernanda não é cientista;

03

Maria está escrevendo uma mensagem a ser enviada por e-mail. Um dos trechos da mensagem traz a seguinte proposição: "Beatriz comprou um carro novo ou não é verdade que Beatriz comprou um carro novo e não fez a viagem de férias".

A partir dos seus conhecimentos, pode-se afirmar que a única alternativa correta é:

- a) Esta proposição é uma tautologia.
- b) A proposição em questão é um paradoxo.
- c) Trata-se de um exemplo de silogismo.
- d) Este é um exemplo de uma contradição.

04

Durante uma aula sobre raciocínio lógico, o aluno faz a seguinte afirmação: "Toda pessoa brasileira não tem boa educação". Ao que o professor contrapôs: "Eu tenho boa educação. Logo, não sou brasileiro". Supondo que a afirmação do aluno seja verdadeira, a conclusão do professor é

- a) falsa, pois o correto seria afirmar que, se ele não fosse brasileiro, então teria uma boa educação.
- b) verdadeira, pois, caso contrário, a afirmação do aluno seria falsa.
- c) falsa, pois o correto seria afirmar que, se ele não tem uma boa educação, então ele tanto poderia ser brasileiro como não.
- d) falsa, pois o correto seria afirmar que ele é brasileiro e, portanto, não tem boa educação.

05

Determinado argumento possui as seguintes premissas:

- I. Se Ailton foi aprovado no concurso e mudou de cidade, então Ailton mudou de emprego;
- II. Ailton não mudou de emprego.

Uma conclusão que garante a validade dos argumentos é expressa pela proposição:

- a) Ailton foi aprovado no concurso e não mudou de cidade.
- b) Ailton não foi aprovado no concurso e mudou de cidade.
- c) Ailton não foi aprovado no concurso ou não mudou de cidade.

d) Se Ailton não mudou de emprego, então Ailton não mudou de cidade.

MATEMÁTICA

06

João decidiu investir em um negócio próprio. Após realizar diversas pesquisas em sites e publicações relacionadas, além de consultar especialistas na área, João estima que o seu projeto de investimento exige um aporte de capital inicial no valor de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais). As estimativas atuais indicam um retorno de R\$ 35.000,00 (trinta e cinco mil reais) após um determinado período. Considerando exclusivamente essas informações e seus conhecimentos de matemática financeira, marque a opção correta:

- a) Este é um bom empreendimento, pois o projeto terá lucro e a Taxa Interna de Retorno (TIR) desse investimento é de 35% (trinta e cinco por cento).
- b) A Taxa Interna de Retorno (TIR) do projeto é 75% (setenta e cinco por cento) e o empreendimento mostra-se atrativo.
- c) João deverá manter seu investimento no empreendimento, pois a sua Taxa Interna de Retorno é 115% (cento e quinze por cento), ou seja, bastante atrativa.
- d) A Taxa Interna de Retorno (TIR) desse investimento é 175% (cento e setenta e cinco por cento).

07

Maria é uma pessoa que gosta de pensar no futuro. Recentemente, com o objetivo de garantir uma renda extra, Maria decidiu investir R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) em uma aplicação financeira no banco XYZ. A aplicação apresenta uma taxa efetiva de 4% (quatro por cento) ao mês. Maria manteve a quantia aplicada pelo período de um mês e em seguida precisou resgatar o investimento para comprar um imóvel. Antes de realizar o investimento, o gerente do banco informou a Maria que a mesma pagará 20% sobre o

rendimento, referente ao Imposto de Renda (IR). Considerando exclusivamente essas informações, marque a opção correta:

- a) O investimento, embora realizado por curto período de tempo, mostrou-se atrativo, pois o rendimento líquido e a taxa de rentabilidade efetiva do investimento são respectivamente R\$ 2.400,00 e 4,00%.
- b) Este investimento possui alta atratividade, pois o rendimento líquido é R\$ 12.000,00 e a taxa de rentabilidade efetiva é 3,20%.
- c) A taxa de rentabilidade efetiva da aplicação é 4,00% e o rendimento líquido do investimento é R\$ 14.400,00.
- d) O rendimento líquido é R\$ 9.600,00 e a taxa de rentabilidade efetiva é 3,20%.

08

Após realizar ampla pesquisa entre corretoras e construtoras, Tânia optou por financiar a compra de sua primeira casa em 12 (doze) parcelas de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais). Este mês Tânia optou por pagar antecipadamente uma das parcelas. O valor pago por Tânia foi R\$ 4.200,00 (quatro mil e duzentos reais). Sabe-se que a parcela paga antecipadamente tinha vencimento para a data atual mais dois meses. Com base nas informações apresentadas e nos seus conhecimentos, marque a opção correta:

- a) A taxa mensal de desconto simples por fora será igual a 5%.
- b) A taxa mensal de desconto simples por fora será igual a 6%.
- c) A taxa mensal de desconto simples por fora será igual a 7%.
- d) A taxa mensal de desconto simples por fora será igual a 8%.

09

Juliana é uma empresária de sucesso que recentemente decidiu tomar um empréstimo no valor de R\$ 12.000,00 (doze mil reais) para comprar máquinas e equipamentos novos para sua empresa. A instituição financeira que

concedeu o crédito adota o sistema de amortização constante (SAC) e prevê o pagamento do empréstimo em 6 prestações mensais. O valor dos juros pagos na 5ª prestação será igual a R\$ 80,00. Considerando exclusivamente as informações apresentadas e seus conhecimentos sobre o assunto, marque a opção correta:

- a) O valor das prestações foi igual a R\$ 2.500,00.
- b) Após a 3ª amortização, o valor da dívida era de R\$ 1.580,00.
- c) A instituição financeira cobrou uma taxa de juros de 2% ao mês nessa transação.
- d) O valor dos juros pagos na 3ª prestação foi de R\$ 1.340,18 e a taxa de juros nessa transação representava 8,6%.

10

A empresa Construções Incríveis S.A. contratou 8 (oito) trabalhadores para realizar um projeto no prazo estabelecido de 10 dias. Decorridos 6 dias, o engenheiro responsável pelo projeto verificou que apenas 40% da tarefa havia sido concluída. Constatou-se também que os trabalhadores estavam trabalhando com desempenhos constantes e iguais. Após discutir com o mestre de obras sobre as possíveis medidas que poderiam ser adotadas, decidiu-se contratar mais trabalhadores a partir do 7º dia, com as mesmas características dos anteriores, para concluir a tarefa no prazo inicialmente estabelecido. Considerando exclusivamente as informações presentes na questão e seus conhecimentos sobre o assunto, marque a opção correta:

- a) A quantidade de trabalhadores contratados a mais, a partir do 7º dia, foi de 18.
- b) A partir do 7º dia, a quantidade de trabalhadores contratados a mais foi de 12.
- c) A quantidade de trabalhadores contratados a mais, a partir do 7º dia, foi de 10.
- d) A partir do 7º dia, a quantidade de trabalhadores contratados a mais foi de 8.

11

Analise as seguintes afirmativas:

- I. De acordo com o que prescreve a norma-padrão, outra redação possível para a frase “A economia brasileira já faz isso há séculos” é “A economia brasileira já faz isso faz séculos”.
- II. A frase “Restaura-se pneus” está correta quanto à concordância verbal.
- III. As palavras “só”, “já” e “três” recebem acento com base na mesma regra de acentuação gráfica.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I e III, apenas.

12

Analise as afirmativas a seguir:

- I. Os seguintes vocábulos são acentuados devido à mesma justificativa: “cinquentenário”; “império”; “rápida” e “tráfego”.
- II. De acordo com as regras de acentuação, o seguinte grupo de palavras foi acentuado pela mesma razão: “amiúde”; “cafeína”; “graúdo”; “sanduíche”.
- III. As seguintes palavras foram corretamente grafadas: “revindicações”; “desidiram”; “greve”; “reajuste”; “parcela”; “adicional”; “aumento” e “benefícios”.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) II, apenas.
- d) II e III, apenas.

13

Leia o texto:

BANCÁRIOS DE ALGUNS ESTADOS DECIDEM PELO FIM DA GREVE

Sindicatos de SP, SC e PR aprovaram proposta dos bancos.

Greve começou no dia 30 de setembro em todos os estados mais o DF.

Do G1, em São Paulo

A Confederação Nacional dos Trabalhadores do Ramo Financeiro (Contraf-CUT) divulgou nesta segunda-feira (6) os sindicatos que decidiram voltar ao trabalho a partir de terça-feira (7).

(...)

Na 9ª rodada de negociação, a Fenaban propôs elevar o índice de reajuste de 7,35% para 8,5% (aumento real de 2,02%) nos salários e demais verbas salariais, de 8% para 9% (2,49% acima da inflação) nos pisos e 12,2% no vale-refeição.

Em relação aos dias parados, a entidade dos bancos propôs compensação de uma hora por dia no período de 15 de outubro a 31 de outubro, para quem trabalha 6 horas, e uma hora no período entre 15 de outubro e 7 de novembro, para quem trabalha 8 horas.

(Disponível em:
<http://g1.globo.com/economia/noticia/2014/10/bancarios-de-alguns-estados-decidem-pelo-fim-da-greve.html>. Consulta em:
06/10/2014)

Marque a opção correta:

- a) De acordo com o texto, bancários dos estados de São Paulo, Santa Catarina e Pará decidiram não mais realizar greves.
- b) De acordo com o texto, a decisão pelo fim da greve não é unânime entre todos os sindicatos do país.
- c) O texto permite observar que existe uniformidade na carga horária de trabalho entre os diversos profissionais do ramo bancário.
- d) O texto permite observar que as negociações são realizadas individualmente entre profissionais e bancos.

Leia o texto:

EIKE TORNA-SE RÉU NA JUSTIÇA DO RJ POR CRIME CONTRA O MERCADO FINANCEIRO

Empresário tornou-se réu também por uso de informação privilegiada.

Audiência está marcada para o próximo dia 18 de novembro.

Do G1, em São Paulo, em 06/10/2014.

O empresário Eike Batista tornou-se réu na Justiça Federal do Rio de Janeiro por crime contra o mercado financeiro e por uso de informação privilegiada.

Segundo a decisão do juiz Flávio Roberto de Souza, titular da 3ª Vara Criminal da Justiça Federal, Eike teria utilizado "por duas vezes de informações relevantes, ainda não divulgadas ao mercado, que tinha conhecimento, propiciando para si vantagem indevida mediante a negociação, em nome próprio, com valores mobiliários".

Eike é acusado de vender ações da OXG sem antes informar ao mercado sobre a real situação da empresa. Assim, investidores compraram os papéis acreditando que havia perspectiva de alta no valor e, em seguida, assistiram à queda nos preços. O juiz negou o pedido de anulação da defesa.

(Disponível em:
<http://g1.globo.com/economia/negocios/noticia/2014/10/eike-torna-se-reu-na-justica-do-rj-por-crime-contr-o-mercado-financeiro.html>)

Marque a alternativa correta:

- a) A reportagem informa que Eike abriu processo contra o Governo do Estado do Rio de Janeiro por comercializar ações da empresa OGX sem informar ao mercado a real situação da empresa.
- b) Eike tornou-se réu em um importante caso contra o estado do Rio de Janeiro, no qual terceiros realizaram operações com compra e

venda de imóveis e outros valores mobiliários em seu nome.

c) Eike foi condenado por realizar operações financeiras indevidas em nome de terceiros, como a compra e venda de imóveis entre outras operações com valores mobiliários.

d) De acordo com o texto, Eike tornou-se protagonista de uma série de acontecimentos, nos quais acionistas foram enganados por acreditar na valorização de determinados ativos, o que não se concretizou de fato.

15

Assinale a única frase em que as palavras destacadas foram corretamente grafadas.

a) A música eletrônica REDEFINIO um valor da ESPERIÊNCIA humana, daquilo que é estar diante da música.

b) No novo corpo PULÇANTE que se desconhece, velhas coisas humanas como dormir, acordar, sonhar ou viver estão em SUSPENSSÃO.

c) A árvore da ciência, TRANSPLANTADA do Éden, trouxe consigo a dor, a condenação e a morte; mas a sua pior PEÇONHA guardou-se para o presente: foi o ceticismo.

d) Mas é a CRÊNÇA na política, e não a descrença, que pode COMSERTAR o que está errado.

DIREITO TRIBUTÁRIO

16

Constitui tributo municipal:

I. a Taxa de Inspeção Sanitária;

II. o Imposto sobre Doações;

III. a Contribuição Patronal.

É correto afirmar que:

a) Uma afirmativa está correta.

b) Duas afirmativas estão corretas.

c) Todas estão corretas.

d) Nenhuma está correta.

17

Julgue as afirmativas a seguir:

I. A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios poderão instituir contribuições de melhoria, decorrente de obras públicas.

II. Sempre que possível, os impostos terão caráter pessoal e serão graduados segundo a capacidade econômica do contribuinte.

III. Cabe à lei complementar regular as limitações constitucionais ao poder de tributar.

É correto afirmar que:

a) Uma afirmativa está correta.

b) Duas afirmativas estão corretas.

c) Todas estão corretas.

d) Nenhuma está correta.

18

Marque a alternativa INCORRETA sobre o Sistema Tributário Nacional:

a) A União, mediante lei complementar, poderá instituir empréstimos compulsórios para atender a despesas extraordinárias, decorrentes de calamidade pública, de guerra externa ou sua iminência.

b) Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios poderão instituir contribuição, cobrada de seus servidores, para custeio, em benefício destes, de sistema de previdência e assistência social

c) É vedado à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios exigir ou aumentar tributo sem lei que o estabeleça.

d) As taxas poderão ter base de cálculo própria de impostos.

19

É vedado à União:

I. instituir tratamento desigual entre contribuintes que se encontrem em situação equivalente.

II. cobrar tributos em relação a fatos geradores ocorridos antes do início da vigência da lei que os houver instituído ou aumentado.

III. instituir contribuições sociais.

É correto afirmar que:

- a) Uma afirmativa está correta.
- b) Duas afirmativas estão corretas.
- c) Todas estão corretas.
- d) Nenhuma está correta.

20

Julgue as afirmativas a seguir:

I. A vedação de instituir impostos sobre templos de qualquer culto não se aplica aos Municípios.

II. O tributo limita-se pelos direitos fundamentais.

III. Compete à União instituir tributo que não seja uniforme em todo território nacional a fim de atender às particularidades de cada região.

É correto afirmar que:

- a) Uma afirmativa está correta.
- b) Duas afirmativas estão corretas.
- c) Todas estão corretas.
- d) Nenhuma está correta.

21

Compete à União:

- a) tributar a renda das obrigações da dívida pública.
- b) instituir impostos sobre importação de produtos estrangeiros.
- c) instituir isenções de tributos da competência dos Estados.
- d) instituir tributo que implique distinção ou preferência em relação ao Distrito Federal.

22

Marque a alternativa correta.

- a) Os impostos sobre transmissão causa mortis e doação, de quaisquer bens ou direitos são instituídos pela União.
- b) O imposto sobre transmissão causa mortis e doação terá suas alíquotas máximas fixadas pela Câmara Municipal.
- c) Os impostos sobre propriedade territorial rural são instituídos pela União.
- d) O ICMS - Imposto Sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços é de competência dos Municípios.

23

Imposto sobre operações relativas à circulação de mercadorias e sobre prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação, ainda que as operações e as prestações se iniciem no exterior:

- a) será de competência da União.
- b) será cumulativo.
- c) será recolhido anualmente através de DAS.
- d) será não cumulativo.

24

É facultado ao Senado federal:

I. estabelecer alíquota mínima de 2/3 (dois terços) sobre o preço de venda de operações de compra e venda de ouro e metais preciosos;

II. estabelecer alíquotas mínimas nas operações internas, mediante resolução de iniciativa de um terço e aprovada pela maioria absoluta de seus membros;

III. fixar alíquotas máximas nas mesmas operações para resolver conflito específico que envolva interesse de Estados, mediante resolução de iniciativa da maioria absoluta e aprovada por dois terços de seus membros.

É correto afirmar que:

- a) Uma afirmativa está correta.

- b) Duas afirmativas estão corretas.
- c) Todas estão corretas.
- d) Nenhuma está correta.

25

O imposto sobre propriedade predial e territorial urbana:

- a) é de competência dos Estados.
- b) será recolhido através de depósito nominal ao proprietário.
- c) é de competência dos Municípios.
- d) possui alíquota de 0,83%.

26

Julgue as afirmativas a seguir:

- I. A competência tributária é o poder de instituir tributos, sendo privativa da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- II. O imposto incide apenas sobre operações relativas à circulação de mercadorias.
- III. Sobre o serviço prestado no exterior ou cuja prestação se tenha iniciado no exterior não incidirá imposto.

É correto afirmar que:

- a) Uma afirmativa está correta, apenas.
- b) Duas afirmativas estão corretas, apenas.
- c) Todas estão corretas.
- d) Nenhuma está correta.

27

O imposto incide sobre:

- I. fornecimento de mercadorias com prestação de serviços não compreendidos na competência tributária dos Municípios;
- II. o papel destinado à impressão de livros, jornais e periódicos;
- III. a entrada, no território do Estado destinatário, de petróleo, inclusive lubrificantes.

É correto afirmar que:

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

28

Sobre operações de arrendamento mercantil, não compreendida a venda do bem arrendado ao arrendatário:

- a) não incide imposto.
- b) incide imposto de 4% sobre o valor da operação.
- c) incide imposto municipal.
- d) incide imposto estadual.

29

Julgue as afirmativas a seguir:

- I. É contribuinte a pessoa física ou jurídica que, mesmo sem habitualidade, importe mercadorias do exterior.
- II. Pessoa física que importe mercadorias do exterior para consumo não se enquadra na definição de contribuinte.
- III. É contribuinte a pessoa jurídica que, mesmo sem habitualidade, adquira energia elétrica oriunda de outro Estado, quando não destinada à comercialização ou à industrialização.

É correto afirmar que:

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

30

O crédito tributário se torna exequível:

- I. pelo lançamento notificado
- II. pela ocorrência do fato gerador

III. pela inscrição na dívida ativa

Estão corretas:

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

31

Julgue as afirmativas a seguir:

I. A substituição tributária correspondente ao fato gerador presumido que não se realizar será mantida.

II. Considera-se ocorrido o fato gerador do ICMS no momento da entrada de mercadoria de estabelecimento de contribuinte, ainda que para outro estabelecimento do mesmo titular.

III. Terá direito a crédito de ICMS as entradas de mercadorias ou utilização de serviços resultantes de operações ou prestações isentas ou não tributadas, ou que se refiram a mercadorias ou serviços alheios à atividade do estabelecimento.

É correto afirmar que:

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

32

Julgue as afirmativas a seguir sobre o Simples Nacional:

I. O Simples Nacional implica o recolhimento mensal, mediante documento único de arrecadação, do IRPJ, IPI, CSLL, COFINS, PIS, INSS, ICMS e ISS.

II. Estão vedadas as situações de recolhimento distinto de algum dos tributos do Simples Nacional em função da atividade.

III. Pessoas jurídicas constituídas como cooperativas de qualquer tipo deverão adotar

este novo tratamento tributário simplificado através de cadastro específico do Governo Federal.

É correto afirmar que:

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

33

Marque a opção correta:

- a) Fato gerador da obrigação principal é a situação determinada pelo contribuinte como dispensável à sua ocorrência.
- b) Sujeito ativo da obrigação é a pessoa física, titular da guia de recolhimento do tributo.
- c) O crédito tributário difere da obrigação principal e tem natureza diversa desta.
- d) Tributos direitos incidem sobre o contribuinte de direito, o qual não tem, pelo menos teoricamente, a possibilidade de repassar para outrem o ônus tributário.

34

Julgue as afirmativas a seguir:

I. As circunstâncias que modificam o crédito tributário não afetam a obrigação tributária que lhe deu origem.

II. a atividade administrativa de lançamento é impessoal e dispensável, podendo ser realizada ao final do período de competência de 5 (cinco) anos.

III. Constitui tributo federal o imposto de exportação.

É correto afirmar que:

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

35

O sujeito ativo:

b) recolherá imposto de renda a partir do DAS, trimestralmente.

a) constitui elemento subjetivo do fato gerador.

c) extingue o fato gerador.

d) Está isento do recolhimento do imposto de renda quando apresentar renda anual inferior a 20 (vinte) salários mínimos.

36

O lançamento é efetuado com base:

a) em registros históricos de recolhimento de tributos estaduais.

b) em informações apresentadas por parentes e amigos.

c) na declaração do sujeito passivo ou de terceiro.

d) no custo real da mercadoria vendida, incluindo depreciação.

37

Suspendem a exigibilidade do crédito tributário:

I. moratória;

II. o depósito do seu montante integral;

III. a situação líquida positiva.

É correto afirmar que:

a) Apenas uma afirmativa está correta.

b) Apenas duas afirmativas estão corretas.

c) Todas estão corretas.

d) Nenhuma está correta.

38

A decisão administrativa irreformável, assim entendida a definitiva na órbita administrativa, que não mais possa ser objeto de ação anulatória:

a) anula lei federal sobre isenção de IPI.

b) extingue o crédito tributário.

c) gera receita sobre ganhos de capital.

d) gera despesa sobre ganhos de capital.

39

Na falência:

I. o crédito tributário prefere aos créditos extraconcursais;

II. a lei não poderá estabelecer limites e condições para a preferência dos créditos decorrentes da legislação do trabalho, pois são prioritários;

III. a multa tributária recolhe apenas os créditos e débitos com registro fiscal.

É correto afirmar que:

a) Nenhuma está correta.

b) Apenas uma afirmativa está correta.

c) Apenas duas afirmativas estão corretas.

d) Todas estão corretas.

40

À luz da legislação tributária, a extinção das obrigações do falido requer:

a) concessão de crédito tributário.

b) assinatura de termo de encerramento de contrato.

c) a liquidação do saldo escriturado.

d) prova de quitação de todos os tributos.