

RASCUNHO

O texto que segue foi extraído do romance *O cortiço*, de Aluísio Azevedo.

Leia-o para responder às questões de 1 a 3.

Daí à pedreira restavam apenas uns cinquenta passos e o chão era já todo coberto por farinha de pedra moída que sujava como cal.

Aqui, ali, por toda a parte, encontravam-se trabalhadores, uns ao sol, outros debaixo de pequenas barracas feitas de lona ou de folha de palmeira. De um lado cunhavam pedra cantando; de outro quebravam a picareta; de outro afeiçãoavam¹ lajedos a ponta de picão²; mais adiante faziam paralelepípedos e escopro³ e macete⁴. E todo aquele retintim de ferramentas, e o martelar da forja, e o coro dos que lá em cima brocavam a rocha para lançar-lhe fogo, e a surda zoadada ao longe, que vinha do cortiço, como de uma aldeia alarmada; tudo dava a ideia de uma atividade feroz, de uma luta de vingança e ódio. Aqueles homens gotejantes de suor, bêbados de calor, desvairados de insolação, a quebrarem, a espicaçarem, a torturarem a pedra, pareciam um punhado de demônios revoltados na sua impotência contra o impassível gigante que os contemplava com desprezo, imperturbável a todos os golpes e a todos os tiros que lhe desfechavam no dorso, deixando sem um gemido que lhe abrissem as entranhas de granito. O membrudo cavouqueiro havia chegado à fralda do orgulhoso monstro de pedra; tinha-o cara a cada, mediu de alto a baixo, arrogante, num desafio surdo.

A pedreira mostrava nesse ponto de vista o seu lado mais importante. Descomposta, com o escalavrado flanco exposto ao sol, erguia-se altaneira e desassombrada, afrontando o céu, muito íngreme, lisa, escaldante e cheia de cordas que mesquinamente lhes escorriam pela ciclópica nudez com um efeito de teias de aranha. Em certos lugares, muito alto do chão, lhe haviam espetado alfinetes de ferro, amparando, sobre um precipício, miseráveis tábuas que, vistas cá de baixo, pareciam palitos, mas em cima das quais uns atrevidos pigmeus de forma humana equilibravam-se, desfechando golpes de picareta.

Aluísio Azevedo. *O cortiço*. 25 Ed. São Paulo, Ética, 1992. P.48-9.

¹ afeiçãoar: dar forma a.

² picão: ferramenta de lavrar terra.

³ escopro: instrumento de lavrar pedra, madeira, etc.; cinzel.

⁴ macete: espécie de martelo usado por escultores.

1) **Leia as afirmativas abaixo relação ao texto e assinale a alternativa correta.**

- I. Trata-se de um texto figurativo.
- II. O texto é construído com termos concretos: pedreira, chão, pedra, farinha, trabalhadores, lona, etc.
- III. As ações e qualificações são vistas como simultâneas, não havendo relação de anterioridade e posterioridade entre elas, comuns nos textos descritivos.
- IV. O texto é essencialmente narrativo, pois o foco está na ação.

Estão corretas as afirmativas:

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

2) **Nesse texto temos a descrição de uma pedreira e do trabalho que nela executam os operários. Em relação a essa descrição, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.**

- I. O autor descreve a pedreira metaforicamente e as expressões, em seu conjunto, constroem uma prosopopeia.
porque
 - II. Os termos com que o autor descreve a pedreira são tipicamente humanos: *gigante, contemplava com desprezo, imperturbável, dorso, monstro, deixando sem um gemido que lhe abrissem as entranhas, afrontando o céu.*
- a) A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
 - b) A afirmativa I é falsa e a II é verdadeira
 - c) Ambas as afirmativas são verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa da primeira
 - d) Ambas as afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa da primeira.
 - e) Ambas as afirmativas são falsas.

3) **Na visão do autor:**

- I. Há uma oposição entre o homem e a natureza, em que o primeiro se acha em situação de inferioridade em relação à segunda.
- II. O trabalho é visto como *atividade feroz*, como uma luta de vingança e de ódio.
- III. A natureza é impotente diante do homem.

Estão corretas as afirmativas:

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

4) Considere as orações abaixo.

- I. Tratam-se de problemas complexos.
- II. Vigiaram-se as mensagens.
- III. Procura-se os suspeitos do crimes.

A concordância está correta somente em

- a) I
- b) II
- c) III
- d) I e II
- e) I e III

5) Considere o período e as afirmativas abaixo.

É preferível ter câmeras de vigilância do que ficarmos sujeitos à assaltos.

- I. Há um problema de regência nominal.
- II. O uso do acento indicativo da crase está incorreto.
- III. Há um problema de concordância nominal

Está correto o que se afirma somente em

- a) I
- b) II
- c) III
- d) II e III
- e) I e II

6) Considere o período e as afirmativas.

De acordo com a polícia o rapaz que foi preso foi identificado pelas câmeras de segurança do banco.

- I. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “preso”.
- II. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “polícia”.
- III. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “identificado”.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) nenhuma

7) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

Ele não foi _____ escola _____ ainda está doente?

- a) à – porque
- b) à - por que
- c) a – porque
- d) a – por que
- e) à – por quê

8) Considere os períodos abaixo.

- I. Deve existir, na empresa, poucos funcionários capacitados para esta função.
- II. Faz alguns anos que não o vejo.
- III. Houveram muitos tumultos em junho.

A concordância está correta em

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) somente I e III

9) Assinale a alternativa que está de acordo com a norma culta.

- a) Ele trabalha na empresa a cinco anos.
- b) Daqui à 2 anos, terminarei o curso.
- c) O escritório fica a cinco minutos da minha casa.
- d) O congresso é de 14 à 20 de setembro.
- e) Os resultados serão divulgados à partir da semana que vem.

10) Considere o período e as afirmações abaixo.

A maioria das empresas que agem de forma sustentável ganha a confiança do consumidor.

- I. A pontuação está incorreta, pois deveria haver uma vírgula antes de “ganha”.
- II. Há um problema de concordância verbal, o correto seria “ganham”.
- III. Para que o período seguisse a norma culta, o verbo “agir” deveria estar no singular, concordando com “maioria”

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) nenhuma

11) Ana tinha certa quantia e gastou $\frac{1}{4}$ com produtos de beleza, $\frac{2}{3}$ com roupas e $\frac{1}{3}$ do restante com alimentação e ainda

Ihe sobraram R\$ 12,00. A quantia que Ana tinha inicialmente é um valor:

- a) maior que R\$ 220,00.
 - b) menor que R\$ 210,00.
 - c) exatamente igual a R\$ 212,00.
 - d) Entre R\$ 200,00 e R\$ 215,00.
 - e) Entre R\$ 215,00 e R\$ 220,00.
- 12) Dos 320 alunos de uma academia de ginástica, sabe-se que 170 praticam aeróbica, 148 praticam natação, 172 praticam boxe, 80 praticam aeróbica e boxe, 75 praticam natação e boxe, 62 praticam aeróbica e natação e 23 praticam os três. Nessas condições podemos afirmar que:
- a) 40 alunos praticam somente natação.
 - b) 74 alunos praticam natação ou aeróbica.
 - c) 91 alunos praticam aeróbica ou boxe.
 - d) O total de alunos que não fazem aeróbica, boxe e natação é igual a 34.
 - e) 51 alunos praticam somente boxe.
- 13) Os números 4,5,7,7,10,9,13,11,... estão descritos numa sequencia lógica. Desse modo, a soma entre o 20º e o 21º termos da sequencia é igual a:
- a) 57
 - b) 54
 - c) 55
 - d) 59
 - e) 52

14) Do ponto de vista da lógica matemática a negação da frase: Marcos foi ao cinema ou Maria foi fazer compras é a frase:

- a) Marcos não foi ao cinema ou Maria não foi fazer compras.
 - b) Marcos foi ao cinema e Maria foi fazer compras.
 - c) Marcos não foi ao cinema, então Maria não foi fazer compras.
 - d) Marcos não foi ao cinema e Maria não foi fazer compras.
 - e) Marcos não foi ao cinema e Maria foi fazer compras.
- 15) Sejam as proposições P: 10% de 40% é o mesmo que 4% e Q: a metade de um terço de x é menor que $\frac{1}{7}$ de x. Pode-se afirmar que:
- a) A conjunção entre as duas é verdadeira.
 - b) P condicional Q é falso.
 - c) P bicondicional Q é verdadeiro.
 - d) A disjunção entre as duas é falsa.
 - e) A negação de q é falsa.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

16) Entre as competências da EBSEERH não se inclui:

- a) Prestar às instituições federais de ensino superior e a outras instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, mediante as condições que forem fixadas em seu estatuto social.
- b) Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o SUS.
- c) Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres.
- d) Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas.
- e) Propor as diretrizes da Política Nacional de Residência Médica.

17) Sobre a EBSEERH e a lei que a criou, assinale a alternativa incorreta:

- a) A EBSEERH e suas subsidiárias estarão sujeitas à fiscalização dos órgãos de controle interno do Poder Executivo e ao controle externo exercido pelo Congresso Nacional, com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- b) A EBSEERH não é autorizada a patrocinar entidade fechada de previdência privada, nos termos da legislação vigente.
- c) Os Estados poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.
- d) O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.
- e) É dispensada a licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.

18) O prazo de duração da EBSERH é:

- a) Indeterminado
- b) De dois anos
- c) De quatro anos
- d) De 10 anos
- e) De 8 anos

19) Compete ao Conselho de Administração da EBSERH, exceto:

- a) Aprovar o regimento interno da EBSERH
- b) Deliberar, mediante proposta da Diretoria Executiva, sobre a contratação de empréstimos no interesse da EBSERH;
- c) Opinar e submeter à aprovação do Ministério de Estado da Educação sobre a proposta de criação de escolas médicas.
- d) Aprovar o orçamento e programa de investimentos e acompanhar a sua execução
- e) Opinar e submeter à aprovação do Ministro de Estado da Fazenda, por intermédio do Ministro de Estado da Educação sobre a proposta de criação de subsidiárias.

20) Sobre o Conselho Consultivo da EBSERH, assinale a alternativa incorreta:

- a) Seu presidente será um entre os membros indicados pelo Ministro de Estado da Educação.
- b) Um dos representantes dos usuários dos hospitais universitários federais faz parte deste conselho.
- c) Um dos representantes dos residentes em saúde dos hospitais universitários federais faz parte deste conselho.
- d) Deve-se reunir ordinariamente pelo menos uma vez ao ano.
- e) Uma de suas funções é acompanhar e avaliar periodicamente o desempenho da EBSERH.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Considerando a informação em saúde e os sistemas de informação em saúde, assinale a alternativa incorreta:

- a) Dado é qualquer elemento qualitativo ou quantitativo, desvinculado de referencial explicativo.
- b) Informação é o produto da análise de um ou mais dados.
- c) A notificação é uma fonte de dado de morbidade de baixo custo, ativa e de elevada cobertura.
- d) A informação em saúde não se refere somente à produzida pelo setor de saúde.
- e) O SIA-SUS é o sistema de informações ambulatoriais do Sistema Único de Saúde.

22) Um município de pequeno porte decidiu que durante a campanha anual de vacinação contra a gripe, estaria disponível aos pacientes a dosagem de glicemia e aferição de pressão arterial. A medida foi duramente criticada pelos vereadores de oposição que a caracterizaram como desperdício de recursos e desvio do objetivo da vacinação. Em sua opinião:

- a) A medida está incorreta pois compromete o princípio da universalidade do SUS, porque torna a vacinação demorada e com risco de menor cobertura.
- b) A medida está em acordo com o princípio da integralidade do SUS.
- c) A medida fere o princípio da autonomia do usuário do SUS.
- d) A medida está em desacordo com o princípio da utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades.
- e) A medida está em desacordo com o princípio da capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

23) Considerando os determinantes sociais de saúde e a ocorrência de hipertensão arterial, assinale a alternativa incorreta:

- a) Não parece haver relação entre renda familiar e prevalência de hipertensão arterial.
- b) Há associação entre estilo de vida sedentário e maior prevalência de hipertensão arterial.
- c) Há associação entre atividade profissional e prevalência de hipertensão.
- d) Há associação entre consumo excessivo de álcool e maior prevalência de hipertensão.
- e) Pessoas que vivem em comunidades não industriais, não aculturadas e com baixa ingestão de sal têm menor pressão arterial média, que tende a aumentar um pouco com a idade. A pressão arterial aumenta nessas pessoas quando adotam estilos de vida modernos.

24) Sobre o controle social no SUS, assinale a alternativa incorreta:

- a) O SUS foi a primeira política pública no Brasil a adotar constitucionalmente a participação popular como um de seus princípios.
- b) A participação da comunidade na gestão do SUS foi definida pela lei nº 8142/1990.
- c) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- d) A representação dos usuários nas Conferências de Saúde é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos
- e) A representação dos usuários no Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS) é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

25) O Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011 regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências. Considerando esse decreto, assinale a alternativa incorreta:

- a) Poderão ser instituídas Regiões de Saúde interestaduais, compostas por municípios limítrofes, por ato conjunto dos respectivos Estados em articulação com os municípios.
- b) O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pela atenção primária e deve ser fundado na avaliação da gravidade do risco individual e coletivo e no critério cronológico, observadas as especificidades previstas para pessoas com proteção especial, conforme legislação vigente.
- c) A população indígena contará com os mesmos regramentos de acesso, que o conjunto da população conforme a necessidade de assistência integral à sua saúde, de acordo com disposições do Ministério da Saúde.
- d) O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- e) Ao usuário será assegurada a continuidade do cuidado em saúde, em todas as suas modalidades, nos serviços, hospitais e em outras unidades integrantes da rede de atenção da respectiva região.

- 26) A curva de possibilidade de produção de uma economia ilustra um problema fundamental estudado pelas ciências econômicas que é o da “escassez” dos recursos de produção. Este problema fundamenta-se na concepção de que:
- Pelo menos no curto prazo, o aumento da produção de um bem só é possível a expensas da redução da produção de outro bem.
 - A produção no curto prazo se baseia na hipótese da variabilidade total dos recursos de produção.
 - Os custos de transformação são constantes no curto prazo.
 - A inovação tecnológica não interfere no aumento da produtividade dos fatores de produção no curto prazo.
 - A taxa marginal de substituição dos fatores de produção no curto prazo é crescente.
- 27) Uma mercadoria tem curva de oferta representada pela equação $Q_s = 15 + 2P$ e curva de demanda representada pela equação $Q_D = 60 - 3P$. O preço de equilíbrio (P_e) e a quantidade de equilíbrio (Q_e) desta mercadoria são respectivamente:
- 33 e 9.
 - 15 e 33.
 - 9 e 33.
 - 9 e 15.
 - 33 e 15.
- 28) Sobre os custos de produção de curto prazo de uma firma atuando em um mercado do tipo competitivo, é correto afirmar que:
- Seu custo marginal é sempre decrescente.
 - Seu custo marginal é mínimo quando este se iguala ao seu custo variável médio.
 - Seu custo variável médio é mínimo quando este se iguala ao seu custo marginal.
 - Seu custo variável médio é mínimo quando este se iguala ao seu custo total médio.
 - Seu custo fixo médio é crescente com o tempo.
- 29) A maximização dos lucros de uma empresa atuando em qualquer tipo de mercado (seja ele competitivo, monopolista ou oligopolista) sempre será alcançada quando:
- Se equalizar o preço do produto ao custo médio da empresa.
 - A produtividade total dos fatores de produção da empresa for máxima.
 - O custo médio da empresa se igualar à sua produtividade média.
 - A produtividade média for máxima.
 - A empresa estabelecer um nível de produção no qual a sua receita marginal se iguale ao seu custo marginal de produção.
- 30) Um mercado em equilíbrio, sendo $Q_s = 20 + 5P$ (função de oferta) e $Q_D = 80 - 10P$ (função de demanda), apresenta uma elasticidade preço da demanda no ponto igual a:
- 2.
 - 1,5.
 - 0,5
 - 1.
 - + 2.
- 31) Uma empresa, em um mercado de concorrência perfeita, apresenta como custo total de produção a seguinte função: $CT(q) = 200q - 2q^2$. O preço (P) do produto vendido pela empresa é igual a 20. A maximização dos lucros desta empresa acontece quando a quantidade (q) por ela produzida é igual a:
- 40.
 - 45.
 - 35.
 - 55.
 - 60.
- 32) Dada uma função de utilidade do consumidor representada por $U = X^{1/2} Y^{1/2}$, onde X e Y representam dois bens cujos preços são $P_x = 2$ e $P_y = 4$, é informado que este consumidor apresenta uma restrição orçamentária de 200 unidades monetárias ($R = 200$), portanto, as quantidades de X e Y que maximizam a sua utilidade são:
- X = 25 e Y = 50.
 - X = 50 e Y = 25.
 - X = 15 e Y = 25.
 - X = 40 e Y = 30.
 - X = 30 e Y = 40.

33) Dada a função de produção *Cobb-Douglas* abaixo:

$$Y = K^{0,6} L^{0,6}$$

Onde:

Y = Produção da empresa.

K = Quantidade do fator de produção Capital.

L = Quantidade do fator de produção Trabalho.

Esta função apresenta:

- a) Economia de escala.
- b) Economia constante de escala.
- c) Economia decrescente de escala.
- d) Produto marginal crescente dos fatores de produção.
- e) Economia externa.

34) Um país apresenta um PIB (Produto Interno Bruto) maior do que o seu PNB (Produto Nacional Bruto) em um determinado ano. Neste caso (onde $PIB > PNB$) é correto afirmar que este país:

- a) Tem superávit na Balança Comercial.
- b) Recebe renda líquida do exterior.
- c) Tem déficit na Balança Comercial.
- d) Envia renda líquida para o exterior.
- e) Apresenta investimento externo positivo.

35) No longo prazo e sob a perspectiva de um mercado de trabalho onde os agentes possuam expectativas racionais é de se esperar que a Curva de Phillips seja:

- a) Horizontal e perpendicular ao eixo da taxa de inflação da economia.
- b) Negativamente inclinada.
- c) Positivamente inclinada.
- d) Convexa em relação à origem.
- e) Vertical e perpendicular ao eixo que mede a taxa de desemprego da economia.

36) Instrumentos de política monetária costumam ser muito utilizados pelas economias capitalistas do mundo para afetar tanto o emprego e o produto. A efetivação de uma política monetária expansionista pode ocorrer com a(o):

- a) Aumento da taxa de juros básica da economia.
- b) Venda de títulos públicos por parte do governo.
- c) Compra de títulos públicos por parte do governo junto a outras agentes econômicos.
- d) Aumento da taxa de redesconto dos bancos comerciais junto ao Banco Central.
- e) Apreciação da taxa de câmbio da economia.

37) Uma economia fechada e sem governo apresenta propensão a consumir (c) de 0,8. Um aumento de 50 unidades monetárias no investimento privado da economia irá aumentar a renda em:

- a) 200.
- b) 250.
- c) 150.
- d) 100.
- e) 50.

38) Dadas as seguintes contas referentes a agregados nacionais:

- Déficit em transações correntes (Balanço de Pagamentos) = 200

- Poupança do setor privado = 300

- Poupança do governo = 150

Por meio das informações acima, é possível deduzir que a conta de investimento deste país é igual a:

- a) 300.
- b) 350.
- c) 450.
- d) 650.
- e) 500.

39) A concentração de renda e de riqueza verificada nas economias capitalistas costuma ser entendida pelos estudiosos sobre o tema como uma importante falha de mercado. A partir desta falha, torna-se ainda mais importante o papel do Setor Público em minimizar esta distorção exercendo a sua função:

- a) Alocativa.
- b) Distributiva.
- c) Estabilizadora.
- d) Fiscalizadora.
- e) Reguladora.

- 40) Quando uma atividade econômica impõe custos a outros agentes do sistema econômico que não se beneficiam diretamente de tal atividade diz-se haver:
- Um problema de agente-principal.
 - Uma externalidade positiva.
 - Um problema de seleção adversa.
 - Um problema de risco moral.
 - Uma externalidade negativa.

- 41) Dadas as seguintes contas nacionais:

Consumo das famílias = 1.300

Investimento = 400

Gasto do Governo = 200

Importações = 300

Exportações = 200

O produto (PIB) desta economia é igual a:

- 1.500.
 - 2.000.
 - 1.800.
 - 1.600.
 - 2.100.
- 42) No Brasil, os conceitos “acima da linha” e “abaixo da linha” aplicados ao Déficit Público, correspondem:
- A duas formas de se medir a diferença entre o Produto Interno Bruto (PIB) e o Produto Nacional Bruto (PNB) da economia brasileira.
 - A formas de se medir o crescimento da dívida externa brasileira.
 - A metodologias diferentes para se calcular a taxa de juros da dívida pública brasileira.
 - A maneira de se medir exclusivamente o resultado primário e fiscal das contas do governo.
 - A duas formas de se medir o déficit público brasileiro, respectivamente a partir de sua geração e de seu financiamento.
- 43) Nas economias capitalistas, os gastos públicos, no longo prazo, apresentam uma tendência positiva quando comparados ao crescimento do produto da economia. Este fenômeno tem como fatores preponderantes o crescimento demográfico e a urbanização destas economias. A base teórica desta afirmação é atribuída à:
- “Lei dos dispêndios crescentes” de Adolf Wagner.
 - “Curva de Laffer” de Arthur Laffer.
 - Chamada “Lei de Say” de Jean-Baptiste Say.
 - Teoria das funções clássicas do setor público.
 - Teoria quantitativa da moeda.

- 44) Um empréstimo de R\$ 10.000,00 foi realizado utilizando-se o sistema de amortização constante (SAC). Considerando-se que para este empréstimo utilizou-se uma taxa de juros mensal de 10% e, ainda, que a primeira parcela só será paga após 1 mês do início deste empréstimo, o valor da 5ª parcela de prestação deste empréstimo será igual à:
- R\$ 1.800,00.
 - R\$ 1.400,00.
 - R\$ 1.700,00.
 - R\$ 1.600,00.
 - R\$ 1.500,00.

- 45) Dadas as informações abaixo referentes aos preços e quantidades de um determinado produto durante dois anos (ano 1 e ano 2):

ano 1 = 100	ano 1	ano 2
Preço	1	2
Quantidade	10	15

Os índices de Paasche para o preço e para a quantidade deste produto são, respectivamente:

- 200 e 350.
- 150 e 150.
- 200 e 150.
- 150 e 200.
- 200 e 200.

46) Dado o seguinte fluxo de caixa de um projeto de investimento cuja TIR (Taxa Interna de Retorno) é de 10% ao ano:

Ano	Fluxo de Caixa
0	-200.000
1	110.000
2	121.000
3	133.100

Sendo o fluxo de caixa representado por uma saída (ano 0) e três entradas (anos 1, 2 e 3), o Valor Presente Líquido (VPL) deste projeto é igual à:

- a) 500.000.
- b) 300.000.
- c) -200.000.
- d) 100.000.
- e) Zero.

47) Uma empresa produz por mês 7.500 peças de um determinado produto por meio de 3 máquinas (A, B e C). A produção individual de cada máquina é A = 1.500 peças, B = 3.000 peças e C = 3.000 peças. Sabendo-se que da produção das máquinas A, B e C, respectivamente, 10%, 5% e 10% das peças produzidas são defeituosas, selecionando-se ao acaso uma destas peças defeituosas, a probabilidade de se tratar de uma peça originária da máquina C é de:

- a) 50%.
- b) 40%.
- c) 30%.
- d) 55%.
- e) 60%.

48) Uma pessoa aplicou R\$ 5.000,00, por dois anos, à taxa mensal de juros compostos de 1%. Ao final deste período, receberá uma quantia dada pela expressão:

- a) $5.000 \times (1,10)^{24}$
- b) $5.000 \times (1,01)^2$
- c) $5.000 \times (1,10)^2$
- d) $5.000 \times (1,01)^{24}$
- e) $5.000 \times (1,02)$

49) Na análise de projetos de investimento, a Taxa Interna de Retorno (TIR) pode ser entendida como:

- a) O único critério válido para a análise do investimento.
- b) A taxa de desconto que anula o Valor Presente Líquido (VLP) do projeto.
- c) A taxa equivalente à taxa mínima de atratividade do projeto.
- d) O custo de captação de recursos para o projeto.
- e) A taxa que sempre torna positivo o Valor Presente Líquido (VPL) do projeto.

50) De acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal (Lei Complementar nº 101 de 2000) a despesa total com pessoal, em cada período de apuração, não poderá exercer aos seguintes percentuais da receita corrente líquida por ente do governo:

- a) União – 50%; Estados – 60%; Municípios – 60%.
- b) União – 50%; Estados – 50%; Municípios – 50%.
- c) União – 60%; Estados – 60%; Municípios – 60%.
- d) União – 60%; Estados – 50%; Municípios – 50%.
- e) União – 50%; Estados – 50%; Municípios – 60%.