

Questão 1
Correto
Vale 1,0 ponto(s).
🚩 Marcar questão

Elasticidade pode ser entendida como uma medida da resposta, em termos percentuais, da quantidade demandada ou da quantidade ofertada a variações em seus determinantes, notadamente preço e renda.

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
☐ Falso

Questão referente ao capítulo 5, Elasticidade e sua Aplicação, do livro Introdução à Economia de G. Mankiw.

Questão 2
Correto
Vale 1,0 ponto(s).
🚩 Marcar questão

Elasticidade-preço da demanda é uma medida do quanto a quantidade demandada de um bem reage a uma mudança no preço do bem em questão, calculada como a variação percentual da quantidade demandada dividida pela variação percentual da quantidade ofertada.

Escolha uma opção:

- ☐ Verdadeiro
☒ Falso ✓

A elasticidade-preço é calculada como a variação percentual da quantidade demandada dividida pela variação percentual do preço e não da quantidade ofertada.

Questão referente ao capítulo 5, Elasticidade e sua Aplicação, do livro Introdução à Economia de G. Mankiw.

Questão 3
Correto
Vale 1,0 ponto(s).
🚩 Marcar questão

Suponhamos que um aumento de 10% no preço do sorvete de casquinha cause uma queda de 20% na quantidade de sorvetes que você compra.

Nesse caso, a elasticidade-preço da demanda é igual a:

Escolha uma:

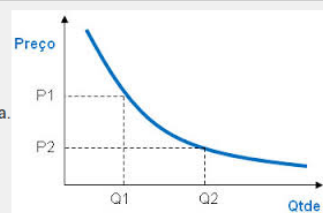
- ☐ a. 0,5
☐ b. 1
☐ c. -0,5
☒ d. 2 ✓
☐ e. -3

Sua resposta está correta.

Questão referente ao capítulo 5, Elasticidade e sua Aplicação, do livro Introdução à Economia de G. Mankiw.

Questão 4
Correto
Vale 1,0 ponto(s).
🚩 Marcar questão

O gráfico representa um bem com uma demanda perfeitamente elástica.



Escolha uma opção:

- ☐ Verdadeiro
☒ Falso ✓

O gráfico em análise representa provavelmente uma demanda com elasticidade unitária, isto é, com elasticidade = 1.

Questão referente ao capítulo 5, Elasticidade e sua Aplicação, do livro Introdução à Economia de G. Mankiw.

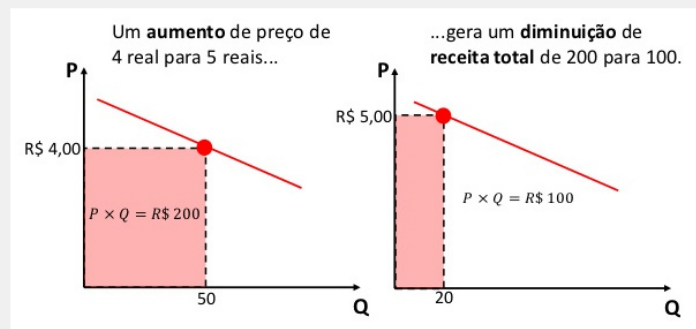
Questão 5

Correto

Vale 1,0 ponto(s).

Marcar questão

Analisando o gráfico abaixo é possível afirmar que a curva de demanda é inelástica, pois a receita total diminuiu quando preço aumenta.



Escolha uma opção:

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A receita total diminuiu pois a curva de demanda é elástica, de modo que os consumidores têm maior sensibilidade aos preços, fato que os leva a diminuir mais do que proporcionalmente a quantidade demandada.

Questão referente ao capítulo 5, Elasticidade e sua Aplicação, do livro Introdução à Economia de G. Mankiw.

Questão 6

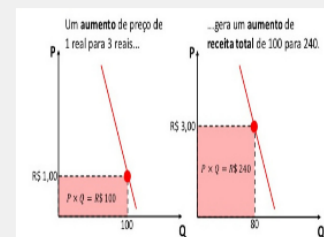
Correto

Vale 1,0 ponto(s).

Marcar questão

Questão referente ao capítulo 5, Elasticidade e sua Aplicação, do livro Introdução à Economia de G. Mankiw.

Analise o impacto da mudança de preços na receita total (produto do preço e da quantidade) nos gráficos abaixo e assinale a alternativa CORRETA.



Escolha uma:

- ☐ a. A curva de demanda é elástica, pois a variação no preço de R\$1 para R\$3 resultou num aumento da receita total menos do que proporcional ao aumento do preço.
- ☐ b. A curva de demanda altera sua elasticidade ao longo do tempo, de modo que não é possível calculá-la.
- ☒ c. A curva de demanda é inelástica, de modo que a variação no preço de R\$1 para R\$3 resultou num aumento da receita total. ✓ Resposta correta!
- ☐ d. A curva de demanda é altamente elástica, de modo que a variação no preço de R\$1 para R\$3 resultou num aumento da receita total.
- ☐ e. A curva de demanda é totalmente inelástica, de modo que a variação no preço de R\$1 para R\$3 resultou num aumento da receita total.

Sua resposta está correta.

Questão referente ao capítulo 5, Elasticidade e sua Aplicação, do livro Introdução à Economia de G. Mankiw.

Questão 7

Correto

Vale 1,0 ponto(s).

Marcar questão

A elasticidade-preço cruzada da demanda é uma medida de quanto a quantidade demandada de um bem responde a uma variação no preço de outro, calculada como variação percentual da quantidade demandada do primeiro bem dividida pela variação percentual da quantidade do segundo bem.

Escolha uma opção:

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A elasticidade-preço cruzada da demanda é calculada como variação percentual da quantidade demandada do primeiro bem dividida pela variação percentual do preço do segundo bem.

Questão referente ao capítulo 5, Elasticidade e sua Aplicação, do livro Introdução à Economia de G. Mankiw.

Questão 8

Correto

Vale 1,0 ponto(s).

⚑ Marcar questão

As elasticidades constituem-se como um dos principais conceitos econômicos. A partir da bibliografia indicada e do material estudado avalie as seguintes afirmações sobre as elasticidades:

I - Um bem possui grande elasticidade-preço quando uma pequena variação no seu preço provoca uma variação mais do que proporcional na quantidade demandada;

II - O sal é um bem que tem baixa elasticidade-preço, já que o seu consumo praticamente não é afetado quando o seu preço diminui;

III - Cerveja é um bem que tem alta elasticidade-renda, já que, quando a renda aumenta, o consumo de cerveja aumenta mais do que proporcionalmente;

IV - Gás hospital é um bem com alta elasticidade-preço, já que apenas um pequeno número de empresas o produz.

Marque a alternativa CORRETA:

Escolha uma:

☐ a. II, III e IV

☐ b. I, II, III e IV

☐ c. Apenas I e III

☐ d. Apenas I e IV

☒ e. I, II e III ✓ Resposta correta!

Sua resposta está correta.

Questão referente ao capítulo 5, Elasticidade e sua Aplicação, do livro Introdução à Economia de G. Mankiw.

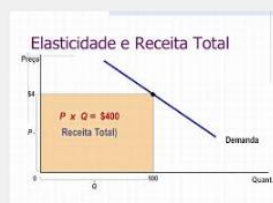
Questão 9

Correto

Vale 1,0 ponto(s).

⚑ Marcar questão

Observe a figura abaixo, que relaciona a Receita total, o nível de preços e as quantidades com a elasticidade da demanda.



Tendo a figura como parâmetro, imagine o que pode acontecer com a Receita Total quando a inclinação da demanda - sua elasticidade - muda.

Sobre a relação entre a receita total e a elasticidade da demanda, avalie as afirmativas abaixo:

I - Se houver um aumento de preço de 4 para 5 e a Receita Total cair de 400 para 100, é certo dizer que a demanda é elástica.

II - Se houver uma diminuição de preço de 4 para 3 e a Receita Total aumentar de 400 para 500, é certo dizer que a demanda é elástica.

III - Se houver uma diminuição de preço de 4 para 3 e a Receita total diminuir de 400 para 300, é certo dizer que a demanda é totalmente inelástica.

IV - Se houver uma aumento de preço de 4 para 8 e a Receita Total aumentar de 400 para 800, é certo dizer que a demanda é totalmente inelástica.

Estão corretas:

Escolha uma:

☐ a. Apenas II e IV.

☐ b. Apenas I e III.

☐ c. I, II e III.

☐ d. II, III e IV

☒ e. I, II, III e IV. ✓ Resposta correta!

Sua resposta está correta.

Questão referente ao capítulo 5, Elasticidade e sua Aplicação, do livro Introdução à Economia de G. Mankiw.

Questão 10

Correto

Vale 1,0 ponto(s).

⚑ Marcar questão

Suponhamos que houve um aumento no preço do leite de R\$2,85 para R\$3,15 o litro e que este aumento de preço fez com que os fazendeiros elevassem sua produção de 9 mil para 11 mil litros por mês.

Calculando a elasticidade-preço da oferta usando o método do ponto médio (caso tenha dúvidas, veja o vídeo 5.1: Elasticidades. Cálculo do ponto médio) é possível afirmar que a elasticidade-preço da oferta é igual a:

Resposta: ✓

Questão referente ao capítulo 5, Elasticidade e sua Aplicação, do livro Introdução à Economia de G. Mankiw.