

Nome do Aluno

Nota

Conteúdo abrangido: Teoria do Consumidor. Oferta e Demanda. Elasticidades.

■ **Assinale a alternativa conforme a sentença :**

**1) Assinale a alternativa incorreta:**

- a) O modelo de concorrência perfeita pressupõe produtos homogêneos.
- b) Na concorrência perfeita temos apenas um preço e uma quantidade que equilibram o mercado.
- c) No modelo de concorrência perfeita o preço é determinado pelas forças de mercado.
- d) Na concorrência perfeita temos apenas um único vendedor.
- e) O poder de mercado é a capacidade que os vendedores ou compradores podem ter de exercer influência no preço de uma mercadoria.

queda do número de passageiros foi de 4,3% em relação ao mesmo mês do ano anterior.” Qual o valor da elasticidade-preço da demanda das passagens de metrô?

- a)  $E = 0,0215$ .
- b)  $E = 0,215$ .
- c)  $E = 0,5$ .
- d)  $E = 0,205$ .
- e)  $E = 1,05$ .

Cálculos:

**2) Quanto ao conceito de elasticidade, é *correto* afirmar:**

- I) É uma medida de tamanho da resposta de consumidores/vendedores às mudanças das condições do mercado.
- II) A elasticidade-preço da demanda é uma medida de quanto à quantidade demandada de um bem reage a uma mudança de preço do bem em questão.
- III) Se a quantidade demandada varia proporcionalmente menos que o preço, então a elasticidade-preço da demanda é menor que 1.

**Assinale a alternativa correta:**

- a) Apenas as alternativas I e II.
- b) Apenas as alternativas I e III.
- c) Apenas as alternativas II e III.
- d) Apenas a alternativa III.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

- 3) (Mankiw, 2009, p. 109) Segundo o jornal *The New York Times* (17 fev. 1996, p. 25), o uso do metrô caiu após um aumento de preços: “Houve quatro milhões de usuários a menos em dezembro de 1995, o primeiro mês após o preço da passagem aumentar 0,25 centavos de dólar para US\$ 1,50. A

4) Com base nas equações a seguir, pede-se:

Demanda =  $Q^D = 100 - 3p$  e Oferta =  $Q^S = 50 + 2p$

Qual o preço e as quantidades que equilibram o mercado?

- a) \$50 e 70 unidades.  
b) \$5 e 67 unidades.  
c) \$10 e 70 unidades.  
d) \$10 e 67 unidades.  
e) \$11 e 65 unidades.

[illegible]

5) Agora suponha que o preço de mercado seja \$ 5. Seria **CORRETO** afirmar que haveria:

- a) excesso de demanda de 5.  
b) excesso de oferta de 5.  
c) excesso de demanda de 25.  
d) excesso de oferta de 25.  
e) excesso de demanda de 10.

[illegible]

6) Agora suponha que o preço de mercado seja \$ 12. Seria CORRETO afirmar que haveria

- a) Excesso de demanda de 10.  
b) Excesso de oferta de 12.  
c) Excesso de demanda de 12.  
d) Excesso de oferta de 10.  
e) Excesso de demanda de 5.

7) [0.4 ponto] Represente Graficamente a questão 4 e 5:

[illegible]

8) [0.4 ponto] Quando  $p_0 = 10$  e  $q_0 = 70$ , elasticidade-preço da demanda encontrada será:

- a) Aproximadamente  $-3$ .  
b) Aproximadamente  $-10$ .  
c) Aproximadamente  $-0,43$ .  
d) Aproximadamente  $-1,43$ .  
e) Aproximadamente  $-7$ .

[illegible]

9) Conforme a elasticidade-preço da demanda encontrada na questão (8) é possível afirmar que ela é classificada:

- a) Perfeitamente Elástica.
- b) Se aproxima de um bem de Giffen.
- c) Pouco Elástica.
- d) Unitária.
- e) Inelástica.

Nome do Aluno

Nota

10) Bens que possuem uma elasticidade-renda maior que zero, mas menor que um, são classificados como bens \_\_\_\_\_.

- a) Inferiores.
- b) Normais.
- c) Giffen.
- d) Luxo.
- e) Todas as alternativas são incorretas.

11) Considere um mercado qualquer com três bens, X, Y e Z. O bem X tem uma relação de concorrência com Y, ou seja, são bens substitutos. Ainda, Y e Z são bens complementares. Considerando um aumento no preço de Y, espera-se que o consumo diminua em:

- a) X e aumente em Y.
- b) X e diminua em Z.
- c) Y e diminua em X.
- d) Y e aumente em X.
- e) Z e diminua em X.

Rascunho:

- c) As preferências do consumidor.
- d) Do preço dos produtos relacionados (substitutos/complementares).
- e) Todas as alternativas são corretas.

14) Suponha que os proprietários das praças de táxis conhecem a oferta de seu mercado. Qual o preço e quantidade que equilibram esse mercado (supondo concorrência perfeita)?

Suponha

Demanda Invertida:  $p = 5 - Q^D/100$ Oferta:  $Q^S = 200 + 200p$ 

onde Q representa a quantidade de Km rodados.

- a)  $P = 1$  e  $Q = 100$ .
- b)  $P = 10$  e  $Q = 4000$ .
- c)  $P = 1$  e  $Q = 400$ .
- d)  $P = 2$  e  $Q = 400$ .
- e)  $P = 2$  e  $Q = 100$ .

Cálculos:

12) Complete: “A economia estuda como a sociedade deve administrar seus recursos

- a) que são ilimitados e com demandas escassas”.
- b) que são escassos e com demandas ilimitadas”.
- c) que não são escassos e não tem demandas ilimitadas”.
- d) que não são escassos, pois têm ofertas ilimitadas”.
- e) que são escassos, pois não há demanda suficiente”.

13) A demanda depende de fatores como:

- a) Renda dos consumidores.
- b) O preço do produto em questão.

15) (Economista – MPU 2007) A demanda de um bem normal num mercado de concorrência perfeita é uma função decrescente:

- a) do número de consumidores do bem.
- b) do preço dos insumos utilizados em sua produção.
- c) do preço do bem complementar.
- d) da renda dos consumidores.
- e) do preço do bem substituto.

**16) Com referência a elasticidade-preço da demanda, assinale a alternativa correta:**

- Quando a elasticidade-preço da demanda for maior que 1,  $E_{pd} > 1$ , a demanda será inelástica.
- A elasticidade-preço da demanda mede a sensibilidade da oferta a variações no preço.

- c) A curva de demanda retilínea possui elasticidade-preço da demanda menor do que 1,  $E_{pd} < 1$ , na parte acima do ponto médio do segmento.
- d) Quando a elasticidade-preço for menor do que um,  $E_{pd} < 1$ , a elasticidade será inelástica.
- e) A curva de demanda retilínea possui elasticidade-preço da demanda igual a 1,  $E_{pd} = 1$ , no ponto médio do segmento.

■ **Dissertativa:** ):

1) [ ] **Observe as elasticidades-renda fornecidas (exemplos hipotéticos):**

Elasticidade-Renda		
Renda Item	Estratos mais Baixos	Estratos Mais elevados
Salsicha	- 0,45	-0,98
Jantar em Restaurante	+1,69	+0,25
Sal	0,00	0,00
Pão	+0,57	-0,10

- A) [ 0,5 ponto] Classifique a Salsicha em função de sua elasticidade-renda. Cite mais um item no qual citamos em aula com a mesma classificação.
- B) [ 0,2 ponto] Classifique o Jantar em Restaurante (nos estratos mais baixos de renda) em função de sua elasticidade-renda.
- C) [ 0,5 ponto] Classifique o Sal em função de sua elasticidade-renda. Cite mais um item no qual citamos em aula com a mesma classificação.
- D) [ 0,3 ponto] Classifique o Pão no estrato mais baixo em função de sua elasticidade-renda.
- E) [ 0,5 ponto] Por qual razão o comportamento do consumidor em relação a aquisição do pão difere entre os estratos de renda ? Explique.

[illegible]





**QUESTÃO 31 (ANAC/2007-q54)**

54 - Uma curva de demanda dada por  $PQ^2 = 1$ , onde P representa o preço e Q a quantidade, tem uma elasticidade-preço da demanda igual a:

- (A) - 3;
- (B) - 1;
- (C) - 2;
- (D) - 0,5;
- (E) 0.

**QUESTÃO 77 (OBJETIVA CONCURSOS/536/ECO-q35) - Considerar a seguinte equação de demanda,  $q_x = 50 + p_x + 0,8p_y - 5R$ , em que  $q_x$  representa a quantidade demandada do bem x,  $p_x$  representa o preço do bem x,  $p_y$  representa o preço do bem y e R representa a renda do consumidor.**

**Assinalar a alternativa CORRETA:**

- a) O bem x é um bem normal.
- b) O bem y é um bem complementar do bem x.
- c) O bem x é um bem de Giffen.
- d) O bem x é um bem superior.