

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.

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 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:

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

$$\text{Demanda} = Q^D = 100 - 3p \quad \text{e} \quad \text{Oferta} = Q^S = 50 + 2p$$

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.

Cálculos:	

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.

Cálculos:	

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:

Gráfico:	

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.

Cálculos:	

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.

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 aumenta em Y.
b) X e diminua em Z.
c) Y e diminua em X.
d) Y e aumenta em X.
e) Z e diminua em X.

[illegible]

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.
- 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 $Q = 100$.

[illegible]

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

Gráficos:	

2) [] **Com base nas funções de demanda e oferta da questão 4 (pag 1) um determinado produto, faça o que lhe é solicitado. Considere:**

- a) [0,5 ponto] Considere que o governo decidiu impor um imposto $I = 5$. Qual seria o novo preço recebido pelo produtor?
- b) [0,5 ponto] Qual o tamanho da renda do consumidor que foi repassada ao Governo? Demonstre.

<u>Cálculos:</u>	

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.