

Data: \_\_/\_\_/2023\_\_

Nome do Aluno

Nota

### **Primeira Avaliação Parcial – PROVA I (Peso 10)**

Conteúdo abrangido: Teoria do Consumidor. Oferta. Equilíbrio. Elasticidades. Imposto Específico.

■ **Prova Objetiva:** Assinale a alternativa conforme a sentença (5,4 pontos – 0,3 cada questão):

**1) Assinale a alternativa correta:**

- a) Um modelo em economia pode ser entendido como uma simplificação de um problema real que procura encontrar soluções aproximadas do problema real.
- b) Um modelo em economia pode ser entendido como algo que procura explicar um problema real, apontando soluções aproximadas.
- c) Um modelo em economia pode ser entendido como a aproximação de um problema real e, dada essa simplificação da realidade, podemos produzir soluções reais com base no modelo proposto.
- d) Um modelo em economia é algo que procura explicar um problema real, apontando soluções reais.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores é correta.

**2) Bens que contrariam a Lei Geral da Demanda são classificados como bens \_\_\_\_\_.**

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

**3) Quando falamos em bens inferiores, é correto afirmar:**

- a) É um tipo de bem que mediante a aumentos de renda, o consumidor tende, ou não, a diminuir seu consumo.
- b) Para estratos de renda elevados (mais de 40 salários mínimos) existem mais bens inferiores que em uma família que possui renda de até um salário mínimo por domicílio.
- c) Estudamos que sapato e meias são bens inferiores.
- d) Em uma família de baixa de renda, podemos esperar que haja tantos bens inferiores quanto em estratos mais elevados.
- e) Sua Elasticidade-preço é negativa.

**4) Em aula utilizamos um modelo de economia fechada e sem governo para explicar o circuito do capital. Esse modelo foi denominado Fluxo Circular de Renda (FCR). Com base nele, avalie as afirmativas que seguem.**

- I) O modelo do FCR prevê dois mercados, um de bens e serviços e outro de fatores produtivos.
- II) Esse modelo tem duas unidades econômicas, as famílias e os consumidores.
- III) Isolamos nesse modelo, três fluxos, a saber: fluxo de capital, de insumos e de bens/serviços.

A alternativa correta é:

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

**5) Considere um mercado qualquer com três bens, X, Y e Z. O bem X tem uma relação de concorrência com Z, ou seja, são bens substitutos. Ainda, Y e Z são bens complementares. Considerando um aumento no preço de Z, 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 Z.
- e) Y e aumente em X.

**6) Dentre os exemplos de mercados em concorrência perfeita abaixo, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Mão de obra sem qualificação.
- b) Fast Food no entorno da UFSM.
- c) Alface.
- d) Rúcula.
- e) Todas as alternativas acima são incorretas.

**7) A elasticidade-preço da demanda depende de fatores como:**

- a) Peso do bem no orçamento, pois quanto mais esse bem pesar no orçamento, menor será a elasticidade.
- b) Tempo que o consumidor possui para efetuar a compra, pois quanto mais tempo o consumidor possuir para pesquisar preços, maior será a elasticidade.
- c) Número de bens substitutos, quanto maior for número de bens substitutos, menor será a elasticidade.
- d) Essencialidade do bem, quanto mais essencial for esse bem, maior será a elasticidade.
- e) Todas as alternativas são corretas.

---

**8) Conforme a função a seguir**

$$D_x = 30 - 0,3p_x + 0,3p_y + 1,3R \quad (1)$$

Sendo  $p_x$  e  $p_y$  o preço dos bens  $x$  e  $y$ , e  $R$  a renda dos consumidores, avalie as alternativas:

- i) O bem  $x$  é um bem saciado.
- ii) Os bens  $x$  e  $y$  são bens complementares.
- iii) A elasticidade-preço da demanda do bem  $x$  é pouco elástica.

Conforme as assertivas, é possível afirmar que:

- a) Apenas i está correta.
  - b) Apenas iii está correta.
  - c) As assertivas i e iii estão corretas.
  - d) As assertivas i e ii estão corretas.
  - e) Nem uma das assertivas anteriores está correta.
- 

**09) Dizem respeito ao deslocamento ao longo da curva de demanda, mediante uma alteração no preço do próprio bem.**

- a) Bem normal.
  - b) Variações na Demanda.
  - c) Bem de luxo.
  - d) Variações na Quantidade Demandada.
  - e) Nenhuma das alternativas anteriores é correta.
- 

**10) A demanda de um bem normal em um 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.
- 

**11) Assinale a alternativa que julgar correta. Com relação da demanda por bem, sabemos que ela é uma função do(a)/das(os):**

- 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.
- 

**12) Avalie as afirmativas que seguem:**

- i) Por ser um serviço vital aos seus usuários, a hemodiálise pode ser considerada um serviço de oferta preço-inelástica.

- ii) Bens de consumo essencial tendem a ter elasticidade-preço da demanda menor do que bens de consumo supérfluo.
- iii) Para os ofertantes de um bem essencial não vale a pena reduzir a oferta desse bem para forçar o aumento do preço, uma vez que a sua receita total diminuirá ao fim do processo.

Conforme as assertivas, é possível afirmar que:

- a) Apenas ii está correta.
  - b) Apenas iii está correta.
  - c) As assertivas ii e iii estão corretas.
  - d) As assertivas i e ii estão corretas.
  - e) Nem uma das assertivas anteriores está correta.
- 

**13) Uma economia do tipo capitalista, pressupõe determinadas condições. Marque a alternativa incorreta:**

- a) Produção voltada para o consumo.
  - b) Propriedade privada dos meios de produção.
  - c) Trabalho assalariado.
  - d) Existência de um Planejador Central.
  - e) Agentes que tem comportamento individualista – maximizador de utilidade.
- 

**14) Suponha que um técnico de enfermagem empregado decida cursar faculdade de Medicina.**

O custo de oportunidade de realizar esse curso será igual à

- a) remuneração futura que será recebida como médico.
  - b) renda sacrificada recebida como técnico de enfermagem.
  - c) mensalidade da faculdade, no caso de ser privada.
  - d) perda de bem-estar por não cuidar dos pacientes durante o curso.
  - e) taxa interna de retorno esperado de se graduar em Medicina.
- 

**15) A teoria econômica utiliza o termo trade-off para explicar a tomada de decisões por parte das pessoas. Segundo a teoria, toda a decisão requer a comparação entre custos e benefícios dentre variadas possibilidades alternativas de ação. O trade-off enfrentado pelo agente econômico implica um custo**

- a) marginal.
  - b) de transação.
  - c) de eficiência.
  - d) de oportunidade.
  - e) de equidade.
-

16) Uma série de eventos no fim de 1973 revolucionou a indústria do petróleo mundial. Em alguns meses, os treze membros da Organização dos Países Exportadores de Petróleo (OPEP) mais que quadruplicaram o preço, em dólares, do barril do petróleo bruto (o preço foi de US\$ 2,59 para US\$ 11,65). Os países exportadores de petróleo ficaram ricos (...) quase que da noite para o dia [pois a receita auferida com a exportação de petróleo aumentou consideravelmente], (...)

Com base no texto acima, é correto supor que, no curto prazo, a elasticidade-preço da demanda por petróleo é

- a) maior do que 1 (demanda elástica).
- b) menor do que 1 (demanda inelástica).
- c) 1 (unitária).
- d) positiva.
- e) infinita.

17) Avalie as afirmativas que seguem:

- i) Supondo que a criminalidade e os gastos com o consumo de drogas são positivamente relacionados e que a demanda por drogas é preço-inelástica, políticas antidrogas fundamentadas no combate ao tráfico elevarão o preço das drogas e aumentarão os gastos com

esses produtos, agravando, assim, os níveis de criminalidade.

- ii) os bens que não são nem excludentes, e nem rivais, são chamados bens públicos, tendo uso irrestrito e livre a todos os agentes.
- iii) Externalidade é o efeito de uma atividade desempenhada por um agente econômico que atinge pessoas alheias a ela – um tipo de falha de mercado.

Conforme as assertivas, é possível afirmar que:

- a) Apenas a assertiva ii está correta.
- b) As assertivas i e iii estão corretas.
- c) As assertivas ii e iii estão corretas.
- d) As assertivas i e ii estão corretas.
- e) Todas assertivas estão corretas.

18) Se o produto A é um bem normal e o produto B um bem inferior, um aumento da renda do consumidor provavelmente:

- a) Aumentará a quantidade demandada de A, ao passo que a quantidade de B permanecerá constante.
- b) Aumentará simultaneamente os preços de A e B.
- c) O consumo de B diminuirá e o de A crescerá.
- d) Os consumos de dois bens aumentarão.
- e) Nenhuma alternativa é correta.

## ■ Prova Dissertativa: (4,6 pontos):

### QUESTÃO 1 [1 ponto]:

Conforme o quadro que segue, classifique os produtos – apenas para o Brasil – conforme suas elasticidades.

Elasticidades preço e renda, no varejo, de Brasil e Estados Unidos				
	Elasticidade-Preço		Elasticidade-Renda	
Produtos	Brasil	Estados Unidos	Brasil	Estados Unidos
Açúcar	– 0,13  (_____)	– 0,24	0,00 (_____)	0,15
Arroz	– 0,10  (_____)	n.d.	– 0,03 (_____)	0,01
Carne Bovina	– 0,94  (_____)	– 0,77	0,94 (_____)	0,47
Carne de Frango	– 0,96  (_____)	– 0,80	1,10 (_____)	0,50
Ovos	– 1,20  (_____)	– 0,30	0,62 (_____)	0,16

**QUESTÃO 2 [2.4 pontos]:**

Em um mercado, a *demanda* é dada por  $Q^d = 100 - P$  em que  $P$  é o preço do produto e  $Q$  a quantidade total demandada. Suponha uma oferta do bem definida por  $P = Q^S$ . Responda:

- [0,4 ponto] Determine o ponto de *equilíbrio* desse mercado.
- [0,5 ponto] Suponha que o governo crie um *imposto específico* de  $t=20\$$  por cada unidade comercializada. Então, quais seriam os preços pagos pelos demandantes e o preço recebido pelos ofertantes?
- [0,5 ponto] Com base no novo equilíbrio, após o imposto, determine a *arrecadação do governo*.
- [1 ponto] Calcule a *perda de bem-estar* (peso morto ou área de Harberger) desse mercado com a inserção do imposto.

[illegible][illegible]

**QUESTÃO 3 [1.2 ponto]:**

Considere a seguinte equação de demanda:  $Q_X^d = 350 - 1,3P_X + 0,5P_Y + 25R$ .

Em que  $Q_X^d$  é a quantidade demandada do bem  $X$ ;  $P_X$  o preço do bem  $X$ ;  $P_Y$  o preço do bem  $Y$  e  $R$  representa a Renda.

- [0,4 ponto] Considerando  $P_Y = 800$ ,  $R = 2500$  e  $P_X = 500$  determine o coeficiente de elasticidade-preço da demanda, interprete e classifique-o.
- [0,4 ponto] Utilizando os dados da letra “a” determine o coeficiente de elasticidade-renda da demanda, interprete e classifique-o.
- [0,4 ponto] Utilizando os dados da letra “a” determine a elasticidade-preço da demanda, interprete e classifique-a.

[illegible]

**GABARITO/GRADE FINAL**

**Marcar a alternativa correta com caneta preta ou azul**

**Nome:** \_\_\_\_\_

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
a)																			X	X	X	X	X	X	X
b)																			X	X	X	X	X	X	X
c)																			X	X	X	X	X	X	X
d)																			X	X	X	X	X	X	X
e)																			X	X	X	X	X	X	X

*Boa Prova!!!*