



## Parte B – Exercício -- FOLHA DE RESPOSTA

**Nome Completo:**

(tal como consta do processo do aluno)

**Nº de Processo:**

**Turma:**

**Curso:**

## Parte A – Perguntas de Escolha Múltipla

1. Através de trocas comerciais com outros países, um país pode:

- a) Consumir fora da sua fronteira de possibilidades de produção.
- b) Produzir fora da sua fronteira de possibilidades de produção.
- c) Evitar custos de oportunidade.
- d) Nenhuma das restantes alternativas.

2. David Ricardo, o economista clássico autor da teoria das vantagens comparativas, usou o exemplo abaixo em que a quantidade de horas de trabalho para produzir uma unidade de tecido e de vinho em Portugal e Inglaterra é descrita na tabela:

	Tecidos	Vinho
Portugal	90	80
Inglaterra	100	120

Qual(uais) das seguintes afirmações está correta?

- a) Portugal tem vantagem absoluta na produção de ambos os bens.
- b) A Inglaterra tem vantagem comparativa na produção de tecidos.
- c) Portugal tem vantagem comparativa na produção de vinho.
- d) Todas as restantes alternativas de resposta estão corretas.

3. Existe uma expansão da fronteira de possibilidades de produção num modelo com dois bens, deslocando-a para fora e para a direita, se:

- a) Aumentar o salário mínimo.
- b) Existir um avanço tecnológico na produção de ambos os bens.
- c) Diminuir o preço de um dos bens.
- d) Nenhuma das restantes alternativas.

4. O excesso de oferta ocorre quando:

- a) O preço se encontra acima do preço de equilíbrio.
- b) A quantidade procurada excede a quantidade oferecida.
- c) O preço está abaixo do preço de equilíbrio.
- d) A curva da oferta se desloca para a direita.

5. Considere uma situação de equilíbrio inicial no mercado do bem *T*. Sabe-se que se verificaram, em simultâneo, os dois acontecimentos seguintes:

- i) aumento do preço de um bem *substituto* do bem *T*;
- ii) aumento do rendimento dos consumidores do bem *T*.

Apenas com base nesta informação, diga qual das alternativas é a correcta.

- a) A curva da procura desloca-se para a esquerda devido ao efeito de i) e, se o bem *T* for um bem inferior, a curva da procura desloca-se para a esquerda devido ao efeito de ii). Em resultado, não existe informação suficiente para concluir se o preço ou quantidade de equilíbrio aumenta ou diminui.
- b) A curva da procura desloca-se para a direita devido ao efeito de i) e, se o bem *T* for um bem normal, a curva da procura desloca-se para a direita devido ao efeito de ii). Em resultado, o preço e a quantidade de equilíbrio aumentam.
- c) A curva da procura desloca-se para a esquerda devido ao efeito de i) e, se o bem *T* for um bem inferior, a curva da procura desloca-se para a direita devido ao efeito de ii). Em resultado, o preço de equilíbrio aumenta e a quantidade de equilíbrio diminui.
- d) A curva da procura desloca-se para a direita devido ao efeito de i) e, se o bem *T* for um bem normal, a curva da procura desloca-se para a esquerda devido ao efeito de ii). Em resultado, não existe informação suficiente para concluir se o preço ou quantidade de equilíbrio aumenta ou diminui.

6. Considere o mercado da insulina, indispensável para a sobrevivência de doentes com diabetes. Assuma que existem 2000 doentes e que cada doente compra 2 frascos de insulina por mês, independentemente do preço. A curva da oferta mensal é dada por  $Q^s = -20000 + 100p$ , onde  $p$  é o preço, em euros, e  $Q^s$  é a quantidade oferecida. Qual o preço de equilíbrio no mercado de frascos de insulina?

- a) 100 euros.
- b) 240 euros.
- c) 200 euros.
- d) Não existem dados suficientes para responder.

**7. Num determinado mercado registou-se um aumento do número de produtores. Assim, podemos afirmar, *ceteris paribus*:**

- a) O excedente do consumidor irá aumentar.
- b) As quantidades transacionadas irão diminuir.
- c) O preço de equilíbrio aumentará.
- d) Haverá excesso de oferta.

**8. A alteração nas preferências dos consumidores por um determinado produto levou ao aumento das quantidades transacionadas de 30 para 40 e um aumento do preço de equilíbrio em 1 u.m. A oferta é linear. O que acontece ao excedente do produtor?**

- a) Aumenta em 10 u.m.
- b) Aumenta em 40 u.m.
- c) Aumenta em 35 u.m.
- d) Não temos informação suficiente para calcular a variação do excedente do produtor.

**9. Na véspera do concerto dos U2 em Lisboa foram postos à venda 50 bilhetes adicionais, todos ao preço de 200€. Os preços de tabela iniciais variavam entre os 30€ e os 325€, consoante a qualidade dos lugares. Num grupo de 5 amigos eis o preço máximo que cada um estava disposto a pagar (*willingness to pay*):**

	<i>Willingness to Pay</i>
João	300
Rui	100
Maria	150
Miguel	300
Xica	250

**Os amigos que decidiram ir ao concerto foram para a fila cedo, a tempo de comprar os bilhetes desejados. Qual foi o resultado final?**

- a) A Maria e o Rui desistiram da ideia de ir ao concerto.
- b) O excedente total dos 5 amigos foi de 100 euros.
- c) Todos compraram bilhete.
- d) Nenhuma das restantes alternativas.

**10. O excedente do consumidor é:**

- a) A diferença entre a quantidade procurada e a quantidade oferecida quando o preço é fixado abaixo do preço de equilíbrio.
- b) A diferença entre o montante máximo que os consumidores estão dispostos a pagar pelo bem e o preço que realmente pagam.
- c) O dinheiro que sobra aos consumidores depois de estes pagarem os bens de que necessitam.
- d) O dinheiro que os consumidores poupam quando o preço é fixado abaixo do preço de equilíbrio.

**11. O governo decide impor um preço mínimo num dado bem por considerar que o preço de mercado é demasiado baixo. Se o governo impuser o preço mínimo acima do preço de equilíbrio:**

- a) Os produtores vão responder a essa subida de preço estando dispostos a vender uma maior quantidade do bem.
- b) Os consumidores vão responder a essa subida de preço aumentando a quantidade procurada do bem.
- c) Os produtores vão conseguir vender mais unidades do bem, aumentando assim o seu excedente.
- d) Nenhuma das restantes alternativas.

**12. Após o estabelecimento de um preço máximo acima do preço de equilíbrio, qual das seguintes situações se verifica?**

- a) Excesso de procura.
- b) Excesso de oferta.
- c) Redução das quantidades transacionadas.
- d) Nenhuma das restantes alternativas.

**13. O serviço de táxi tradicional em Portugal é altamente regulado e o número de alvarás é limitado e tem mantido o preços artificialmente elevados. A entrada no mercado de operadores de plataformas electrónicas de transporte (*Uber, Cabify, Taxify, etc.*) e a entrada em vigor da Lei que as legaliza deverá ter tido como consequência:**

- a) Uma redução da perda líquida de bem-estar (*deadweight loss*).
- b) Um aumento da quantidade procurada dos serviços de táxi (tradicional + plataformas electrónicas).
- c) Um aumento do excedente do consumidor.
- d) Todas as restantes alternativas.

**14. Um bem com uma curva de procura vertical tem uma procura:**

- a) Infinitamente elástica.
- b) De elasticidade unitária.
- c) De elasticidade nula.
- d) De elasticidade variável.

**15. Se a curva da procura de um bem corresponder a uma reta negativamente inclinada, em qual dos preços seguintes (para os quais existe quantidade procurada positiva) se tem a maior elasticidade-preço?**

- a) 20 Euros/unidade.
- b) 10 Euros/unidade.
- c) 30 Euros/unidade.
- d) A informação não é suficiente para determinar em qual dos preços se tem a maior elasticidade-preço.

**16. A procura é elástica se, quando o preço do bem diminui:**

- a) A despesa total se mantiver constante.
- b) A despesa total diminui.
- c) A despesa total aumenta.
- d) A informação é insuficiente para responder.

**17. Indique qual dos seguintes fatores não influencia a elasticidade-preço da procura:**

- a) Possibilidades de substituição do bem.
- b) Parte do orçamento despendida na aquisição do bem.
- c) Tempo decorrido desde a alteração do preço do bem.
- d) Todas as restantes alternativas de resposta influenciam a elasticidade-preço da procura.

**18. Com o lançamento de um imposto indireto num mercado, a receita fiscal deverá ser tanto maior e a perda líquida de bem-estar (*deadweight loss*) tanto menor:**

- a) quanto mais rígida (inelástica) for a procura e mais elástica for a oferta.
- b) quanto mais elástica for a procura e mais rígida (inelástica) for a oferta.
- c) quanto mais rígidas (inelásticas) forem ambas, a procura e a oferta.
- d) quanto mais elásticas forem ambas, a procura e a oferta.

**19. Perante uma curva de procura dada por:**

$$Q^d = 70 - 0,5p$$

**e uma curva de oferta dada por:**

$$Q^s = 3p$$

**Um imposto sobre os produtores:**

- a) Irá incidir exclusivamente sobre os produtores.
- b) Irá incidir maioritariamente sobre os produtores.
- c) Irá incidir maioritariamente sobre os consumidores.
- d) Irá incidir exclusivamente sobre os consumidores.

**20. Quando o preço de um bem diminui, o efeito rendimento contribui:**

- a) para aumentar a quantidade procurada desse bem.
- b) para diminuir a quantidade procurada desse bem.
- c) para aumentar a quantidade procurada se o bem for inferior e para diminuir se for um bem normal.
- d) para diminuir a quantidade procurada se o bem for inferior e para aumentar se o bem for normal.

**Parte B – Exercício** (5 valores)

Num determinado mercado, a procura e a oferta são descritas, respetivamente, pelas seguintes curvas:

$$Q^D = 100 - p$$

$$Q^S = 0.5p - 5$$

em que  $p$  é o preço em euros.

- a) Determine o preço e a quantidade de equilíbrio. Apresente os cálculos e uma ilustração gráfica. [1v.]
- b) Suponha que o Governo fixa um preço máximo €10 abaixo do preço de equilíbrio (que determinou na alínea anterior). Determine a nova quantidade transacionada. Explique se existe excesso de procura ou excesso de oferta e, se sim, quantifique-o e ilustre graficamente (pode usar o gráfico feito na alínea anterior). [1v.]
- c) Qual o efeito do preço máximo no excedente do produtor? Quantifique, explique e ilustre graficamente (pode usar o gráfico feito na alínea anterior). [1v.]
- d) Explique sucintamente os potenciais efeitos negativos do preço máximo. [2v.]