



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. Na produção de dois bens, X e Y, o custo de oportunidade do bem Y em termos do bem X é:

- A quantidade de recursos que temos de transferir, da produção do bem X para a produção do bem Y, para produzir mais uma unidade do bem Y.
- A quantidade do bem Y de que temos de abdicar para produzir mais uma unidade do bem X.
- A quantidade do bem X de que temos de abdicar para produzir mais uma unidade do bem Y.
- A quantidade de recursos que temos de transferir, da produção do bem Y para a produção do bem X, para produzir mais uma unidade do bem X.

2. Considere os dados do quadro seguinte.

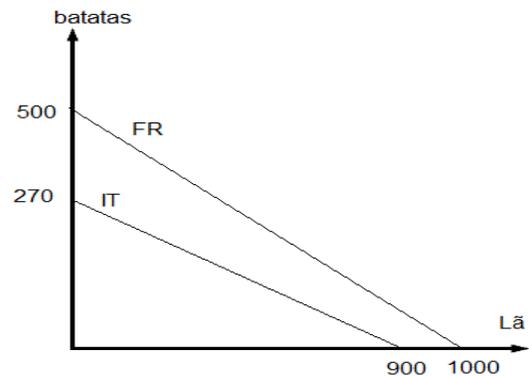
Número de horas de trabalho necessárias para produzir:

	País A	País B
1 litro de X	4	2
1 litro de Y	9	3

Com base nos dados apresentados, pode dizer que:

- O país B tem vantagem comparativa na produção do bem Y.
- O país A tem vantagem comparativa na produção do bem Y.
- O país A tem vantagem absoluta na produção de ambos os bens.
- O país B tem vantagem comparativa na produção do bem X.

3. Suponha a existência de dois países, FR e IT, com idêntica dotação de fatores, e que se dedicam à produção de dois bens – lã e batatas – representados pelas fronteiras de possibilidades de produção no gráfico seguinte:



- O país FR tem vantagens comparativas na produção de lã.
- O país IT tem vantagens absolutas na produção de ambos os bens.
- O país FR tem vantagens comparativas na produção de batatas.
- O país IT tem vantagens comparativas na produção de batatas.

4. Qual dos seguintes acontecimentos causa um aumento da procura de cerveja SuperBell (bem normal)?

- Uma diminuição da mesada dos estudantes.
- Um aumento do preço da cerveja Sagrell.
- Um aumento do preço dos amendoins.
- Nenhuma das restantes alternativas.

5. Suponha que a função de procura de *blocos de notas* é dada por: $Q^D=78-p$ e que a função oferta é definida por $Q^S=p-2$. Suponha agora que o governo fixa o preço de mercado em $p = 20€$. Então:

- a) Haverá um excesso de oferta igual a 40 blocos de notas e serão transacionados no mercado 18 blocos de notas.
- b) Haverá equilíbrio e o preço de equilíbrio será igual a 40€ e a quantidade de equilíbrio 40 blocos de notas.
- c) Haverá um excesso de procura igual a 40 blocos de notas e serão transacionados no mercado 18 blocos de notas.
- d) Nenhuma das restantes alternativas está correta.

6. O preço do queijo aumenta devido a uma seca no país. O queijo e o doce de frutos silvestres são bens substitutos. O que acontece às quantidades e ao preço de equilíbrio do doce de frutos?

- a) O preço de equilíbrio diminui e a quantidade de equilíbrio aumenta.
- b) O preço de equilíbrio aumenta e a quantidade de equilíbrio aumenta.
- c) O preço de equilíbrio aumenta e a quantidade de equilíbrio diminui.
- d) O preço de equilíbrio diminui e a quantidade de equilíbrio diminui.

7. Qual das seguintes frases é verdadeira?

- a) O excedente do consumidor é a diferença entre o valor mínimo que o consumidor está disposto a pagar e o valor que realmente paga.
- b) O excedente do produtor é a diferença entre o valor que o produtor recebe e o valor máximo que quer receber.
- c) O excedente total do mercado é igual à soma do excedente do consumidor com o excedente do produtor na situação de equilíbrio.
- d) Todas as restantes alternativas são verdadeiras.

8. No bar do ISEG o preço de equilíbrio do café é de 0,35€. Suponha que, por imposição dos Serviços Académicos, é estabelecido um preço mínimo de 0,30€. Deste modo é expectável que o excedente do consumidor:

- a) Aumente.
- b) Diminua.
- c) Não se altere.
- d) Não temos informação suficiente para responder.

9. No mercado do bem X, cada consumidor potencial apenas poderá adquirir, no máximo, uma unidade do bem. Para além disso, sabe-se que o mercado se encontra em equilíbrio. Se, em equilíbrio, os excedentes individuais do consumidor da Paula e da Rafaela forem, *respetivamente*, 15€ e 5€, então:

- a) Como não sabemos o preço de equilíbrio, não é possível saber se a Paula e/ou a Rafaela adquirem o bem X.
- b) Se o preço do bem X aumentar 10€, a Paula continuará disposta a adquirir o bem X mas a Rafaela desistirá da intenção de comprar o bem X.
- c) Se o preço do bem X aumentar 10€, a Rafaela continuará disposta a adquirir o bem X mas a Paula desistirá da intenção de comprar o bem X.
- d) Como não conhecemos a disposição a pagar (*willingness to pay*) das consumidoras, não é possível saber se a Paula e/ou a Rafaela adquirem o bem X.

10. O quadro abaixo fornece informação sobre o preço máximo que cinco consumidores, representando a procura de mercado, estão dispostos a pagar (*willingness to pay*) por uma unidade do bem [por hipótese, cada consumidor só adquire, no máximo, uma unidade do bem]:

Consumidor	<i>willingness to pay</i> (u.m.)
A	150
B	125
C	105
D	60
E	25

Qual é o excedente total do consumidor se o preço de equilíbrio for 100 u.m.?

- a) 380 u.m.
- b) 80 u.m.
- c) 0 u.m. (ninguém desejará comprar o bem a esse preço).
- d) 115 u.m.

11. Um mercado encontra-se em equilíbrio. Então, a fixação de um preço máximo abaixo do preço de equilíbrio deverá:

- a) Melhorar a situação de todos os consumidores.
- b) Melhorar a situação de alguns consumidores, mas piorar a situação de outros consumidores.
- c) Melhorar a situação de todos os produtores.
- d) Melhorar a situação de alguns produtores, mas piorar a situação de outros produtores.

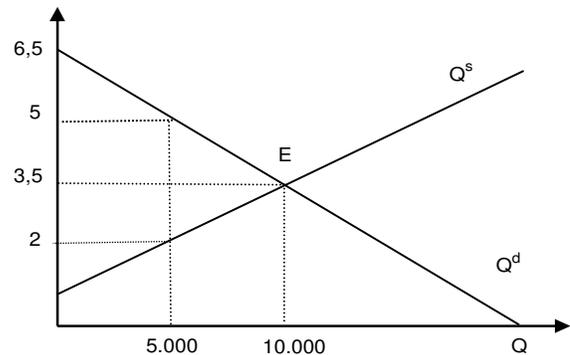
12. Qual das seguintes intervenções do Estado no mercado poderá levar a uma ineficiência por alta qualidade?

- a) Quotas.
- b) Preços máximos.
- c) Preços mínimos.
- d) Nenhuma das restantes alternativas está correta.

13. A renda da quota é:

- a) A quantidade máxima que o governo permite que se transacione no mercado.
- b) A combinação da perda de excedente do consumidor e da perda de excedente do produtor devido à quota.
- c) A combinação da perda de excedente do consumidor e da perda de excedente do produtor que resulta do preço máximo ou do preço mínimo.
- d) Nenhuma das restantes alternativas está correta.

14. Considere a seguinte figura, em que o equilíbrio inicial é representado pelo ponto E:



A perda líquida de bem-estar (*deadweight loss*) causada pela imposição de uma quota de 5000 unidades neste mercado é igual a:

- a) 15.000 u.m.
- b) 30.000 u.m.
- c) 7500 u.m.
- d) A figura não apresenta informação suficiente para calcular a variável em questão.

15. Se o vestuário for um bem normal, qual dos seguintes valores poderá representar o valor da elasticidade rendimento da procura?

- a) 0,2.
- b) 0,8.
- c) 1,4.
- d) Todas as restantes alternativas.

16. Num dado intervalo da curva da procura de um bem, a elasticidade procura-preço é, em valor absoluto, inferior a 1. Face a uma redução de preço:

- a) A despesa total dos consumidores aumenta.
- b) A despesa total dos consumidores diminui
- c) O excedente do consumidor diminui.
- d) O excedente do produtor aumenta.

17. Se a curva de procura de um bem tiver a forma de uma reta decrescente, se o produtor quiser maximizar a sua receita, qual das hipóteses deverá preferir?

- a) Procurar um nível de preços onde a procura seja elástica.
- b) Procurar um nível de preços onde a procura seja inelástica, ou rígida.
- c) Procurar um nível de preços onde a procura tenha elasticidade unitária.
- d) Nenhuma das restantes alternativas.

18. A elasticidade cruzada da procura entre dois bens substitutos:

- a) é necessariamente positiva.
- b) é necessariamente nula.
- c) é necessariamente negativa.
- d) poderá ser positiva ou negativa.

19. Suponha que o preço de utilização de uma base de dados *online* é de 20 €, antes da aplicação de um imposto de 5€ sobre cada utilização. Com o imposto, o preço do consumidor sobe para 24€. Qual a carga fiscal (incidência do imposto) que recai sobre o produtor/vendedor?

- a) 4€.
- b) 15€.
- c) 1€.
- d) 0€.

20. Os produtores suportarão toda a carga fiscal (incidência do imposto) se:

- a) A procura for elástica.
- b) A curva da procura for vertical.
- c) Forem os produtores incumbidos perante a lei a entregar o valor do imposto ao Estado.
- d) A curva da oferta for vertical.

Parte B – Exercício (5 valores)

A procura anual de um bem normal é dada pela expressão:

$$D = 60 - 30p.$$

A oferta é representada por:

$$S = 2p.$$

- a) Calcule e represente graficamente a quantidade e o preço de equilíbrio, o excedente do consumidor e o excedente do produtor no equilíbrio. [1,5v]
- b) Suponha que se verifica um aumento da procura em 15 unidades, para cada nível de preço, em consequência de um aumento do rendimento dos consumidores. Calcule e represente graficamente os novos preço e quantidade de equilíbrio nessa situação. [1,5v]
- c) Calcule a variação do excedente do consumidor e a variação do excedente do produtor entre a situação da alínea a) e a da alínea b). [2v]