

N.º informático _____ Nome _____

Grupo I

[7 valores]

- Preencha o cabeçalho e, para cada uma das alíneas, assinale assim , nesta folha, a única opção correcta.
 - Cotação por alínea: opção correcta [+1]; opção errada [-1/3].
 - Se não assinalar nenhuma opção, ou se assinalar mais do que uma, ser-lhe-á atribuída a cotação de zero valores.
1. Verificando-se que o custo de oportunidade unitário do bem X equivale a 0,125 unidades do bem Y (*i.e.* $TMgT_{YX} = 0,125$), com os recursos e as tecnologias de que dispõe, a economia pode produzir 14 unidades do bem Y ou
 - 112 unidades do bem X.
 - 14,125 unidades do bem X.
 - 56 unidades do bem X.
 - 1,75 unidades do bem X.
 2. Conhecidas as quantidades procurada e oferecida relativas a determinado preço, a quantidade transaccionada equivale, garantidamente,
 - à quantidade oferecida, se se tratar de um preço superior ao preço de equilíbrio.
 - à quantidade oferecida, se se tratar de um preço inferior ao preço de equilíbrio.
 - à quantidade procurada, se se tratar de um preço inferior ao preço de equilíbrio.
 - à diferença entre as duas.
 3. Sendo A um bem normal e verificando-se que um aumento do preço do bem B teria o mesmo efeito sobre a procura do bem A que um aumento do rendimento, *ceteris paribus*, conclui-se que A e B são bens
 - independentes.
 - duradouros.
 - complementares.
 - sucedâneos.
 4. Sendo $Q_D = 40 - 2p$ a função procura, a elasticidade-preço da procura correspondente ao nível de preço p é igual a
 - $p/(80 - 4p)$.
 - $p/(20 - p)$.
 - $p/(40 - 2p)$.
 - $p/(20 - 2p)$.
 5. Antes da atribuição de um subsídio à produção, a elasticidade-preço da procura correspondente ao preço de equilíbrio era igual a 0,9, pelo que a concessão do subsídio induziu
 - uma diminuição da quantidade transaccionada.
 - um acréscimo da quantidade procurada mais que proporcional à redução do preço pago pelos consumidores.
 - um aumento da despesa globalmente feita pelos consumidores.
 - uma redução da despesa globalmente feita pelos consumidores.

6. $Q_s = -20 + 4p$ é a função oferta. A elasticidade-preço da oferta referente ao intervalo de preço entre as 8 e as 10 u.m. é igual a
- 2,25.
 - 2,5.
 - 1,25.
 - 1,5.
7. Considerando que a procura de um bem é perfeitamente rígida e que a sua oferta é elástica, a eventual atribuição de um subsídio à produção beneficiaria
- mais os produtores do que os consumidores.
 - igualmente os produtores e os consumidores.
 - apenas os consumidores.
 - apenas os produtores.

Grupo II

[13 valores]

No mercado do bem W, ao preço de 18 euros, os produtores estariam interessados em produzir, globalmente, 33 u.f., enquanto que os consumidores desejariam adquirir, ao todo, 57 u.f. Por cada euro adicional no preço deste bem, a sua quantidade procurada diminui em 5 u.f. e a sua quantidade oferecida aumenta em 3 u.f.

1. Sem o calcular, mas justificando convenientemente a sua resposta, indique se o actual preço de equilíbrio do bem W é inferior, superior ou igual a 18 euros.
2. Deduza a expressão analítica da função oferta e a da função procura do mercado do bem W.
3. Quantifique a despesa globalmente feita pelos consumidores de W, quando o mercado está em equilíbrio. (Se não respondeu à alínea anterior, considere: $Q_D = 165 - 6p$ e $Q_S = -39 + 4p$)
4. Considere que o Estado se propõe tributar as transacções do bem W através dum imposto específico.
 - 4.1. Calcule o montante do imposto, sabendo que este provocará uma redução de 15 u.f. na quantidade transaccionada de W.
 - 4.2. Determine e justifique a incidência efectiva global do imposto em causa.
 - 4.3. Obtenha a expressão analítica da correspondente curva da oferta bruta.
 - 4.4. Ilustre graficamente o montante global e a incidência efectiva do imposto. Represente e legende todas as curvas de mercado relevantes.