



Licenciatura em Comércio Internacional e Licenciatura em Marketing
Exame de época normal – 8 de Fevereiro de 2014
Duração: 120 minutos

NOME COMPLETO _____

Nº INFORMÁTICO: _____ Turma: _____

GRUPO I: 8 valores (1 cada)

BOM TRABALHO!

- Deverá assinalar a sua resposta a cada questão. **A cada questão não respondida, a cotação será de zero. Se, em cada questão, a resposta estiver errada ou tiver mais que uma assinalada, a cotação será de - 0,25.**

1. Considere um produtor a laborar no mínimo de exploração, em que o $CVMéd. = 5$ u.m. e o preço do único factor variável é de 10 u.m.. Então, garantidamente,
 - a) está a produzir 10 u.f.
 - b) o PMg é de 2 u.f.
 - c) o $PMéd.$ é de 10 u.f.
 - d) o CMg é igual a 2 u.m..
 - e) não existem dados suficientes para efectuar cálculos.

2. No terceiro estágio de produção,
 - a) aumentando a quantidade utilizada de factor variável, o PT cresce.
 - b) diminuindo a quantidade utilizada de factor variável, o PT decresce.
 - c) a produtividade total é sempre negativa.
 - d) a produtividade marginal é nula.
 - e) aumentando a quantidade utilizada de factor variável, o PT decresce.

3. Sabendo que a procura do bem “raza” é elástica, se ocorrer um aumento no seu preço
 - a) a procura irá aumentar.
 - b) a despesa total do conjunto dos consumidores vai aumentar.
 - c) a quantidade oferecida vai diminuir.
 - d) a despesa total do conjunto dos consumidores não se altera.
 - e) a despesa total do conjunto dos consumidores vai diminuir.

4. Um dado sistema económico, que produz apenas dois bens, encontra-se no pleno emprego se
 - a) for possível aumentar simultaneamente a produção de ambos os bens.
 - b) for possível produzir mais de um bem sem ver reduzida a quantidade produzida do outro bem.
 - c) houver recursos disponíveis inutilizados.
 - d) qualquer uma das hipóteses anteriores é possível.
 - e) nenhuma das anteriores.

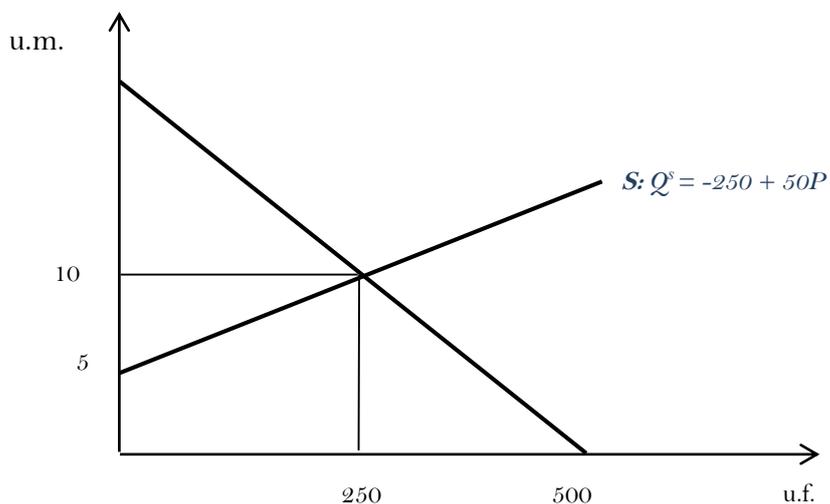
5. O bem “salitrus” é um bem com procura perfeitamente inelástica. Se for atribuído um subsídio à produção deste bem,
 - a) a sua oferta vai diminuir.
 - b) o produtor vai beneficiar da totalidade do subsídio.
 - c) a quantidade oferecida vai aumentar.
 - d) o procura vai aumentar.
 - e) o consumir é o único beneficiário do subsídio.

6. O mercado do bem “Xama” registou uma diminuição da procura. Perante esse facto, ficamos a saber que
 - a) o preço do bem “Beta” aumentou uma vez que este bem é considerado um substituto de “Xama”.
 - b) a quantidade procurada do bem “Xama” diminuiu.
 - c) ocorreu um aumento no rendimento do consumidor pois o bem “Xama” é um bem normal.
 - d) o preço do bem “Beta” aumentou uma vez que este bem é considerado um bem complementar ao bem “Xama”.
 - e) ocorreu uma redução no rendimento do consumidor pois o bem “Xama” é um bem inferior.

7. Combinando um factor variável com um dado montante de factores fixos, a lei dos rendimentos marginais decrescentes significa que, aumentos sucessivos e constantes na quantidade utilizada desse factor variável
- têm sempre como efeito a diminuição da produção.
 - resultam em acréscimos sucessivamente maiores no custo variável total.
 - não têm qualquer impacto na produção.
 - conduzem a acréscimos constantes na produção.
 - resultam em acréscimos no custo fixo.
8. Um monopolista estará certamente a obter lucros positivos quando
- a curva de RMg intersecta a curva de CMg num ponto onde o preço é inferior ao CTméd.
 - para o nível de produção maximizador dos lucros, o respectivo CTméd. for inferior à respectiva receita média.
 - para o nível de produção maximizador dos lucros, o respectivo CTméd. for superior à respectiva receita média.
 - não se verifica nenhuma das anteriores afirmações.
 - qualquer uma das anteriores afirmações.

GRUPO II (5 valores)

Sobre o mercado do bem “Kapa” conhecem-se as informações presentes no gráfico seguinte.

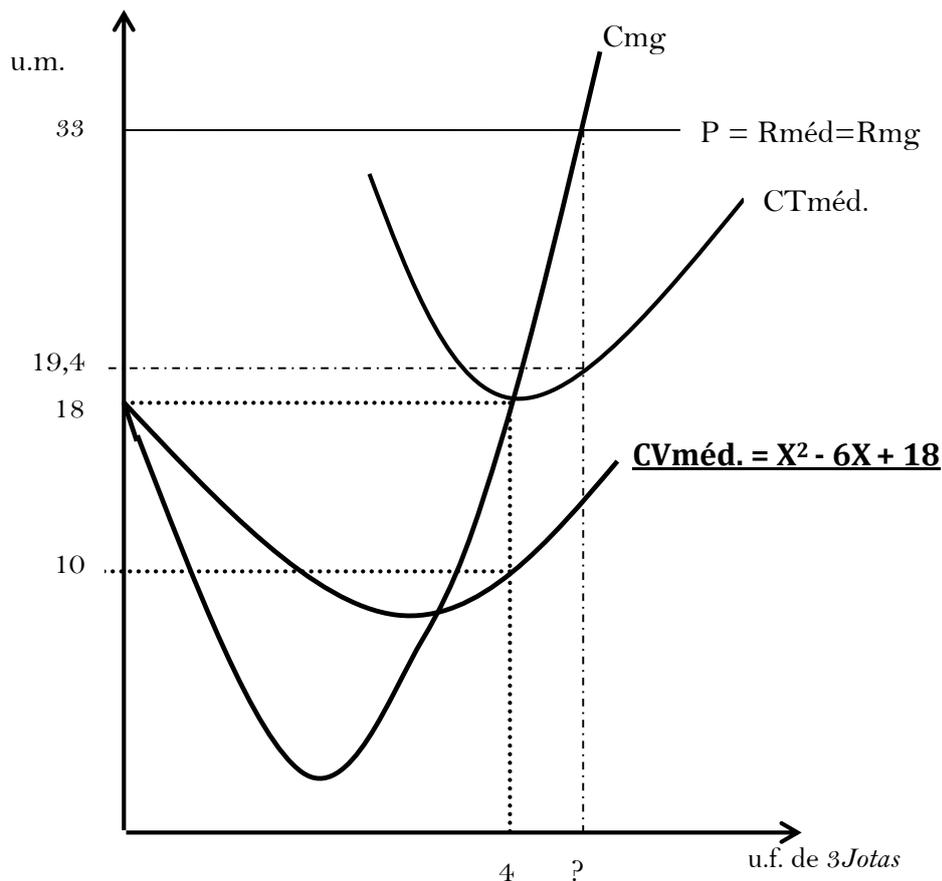


- Determine a expressão analítica da função procura de mercado. (1)
- Suponha que é aplicado um imposto à produção no montante de 3 u.m.
 - Apresente a função oferta nessa situação, bem como o novo equilíbrio. (1,25) (Nota: caso não tenha resolvido a questão 1, assuma uma função procura dada por: $Q^D = 500 - 25P$)
 - Determine o montante de imposto unitário que recai sobre os consumidores e os produtores (1,25)
 - Justifique a incidência efectiva do imposto recorrendo ao conceito de elasticidade. (1,5)

GRUPO III (7 valores)

O gráfico que se segue apresenta informações relativas à empresa “Jota”. Esta é uma empresa que opera num mercado de concorrência perfeita vendendo o produto “3Jotas”. Adicionalmente, conhecem-se as seguintes informações relativas ao curto prazo:

- No óptimo de exploração são produzidas 4 u.f. ($X = 4$) do bem “3Jotas” e utilizadas 5 u.f. de factor variável.
- O bem “3Jotas” é transaccionado no mercado a 33 u.m. e, a esse preço, transaccionam-se 5 000 u.f. do bem.



- Qual o preço do factor variável? (1)
- Qual o montante de custos fixos suportados pela empresa? (1)
- Qual o valor da PMg no óptimo de exploração? (1)
- Apresente a função oferta, de curto prazo, da empresa. (1)
- Diga qual o volume de produção que permite à empresa maximizar os lucros, bem como o valor do lucro total (1,25)
- Quantas empresas operam actualmente neste mercado? (0,5)
- Suponha que, em virtude de ajustamentos ocorridos no mercado, o preço de mercado do produto passa para 18 u.m. A curto prazo, que decisão deverá tomar o administrador da empresa se o seu objectivo continuar a ser a maximização do lucro? Justifique. (1,25)