



Licenciatura em Comércio Internacional e Licenciatura em Marketing

2º Teste – 18 de Janeiro de 2014

Duração: 60 minutos

NOME COMPLETO _____

Nº INFORMÁTICO: _____ Turma: _____

GRUPO I: 8 valores (1 cada)

- 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. Num processo de produção de curto prazo, para um dado montante de produto, a produtividade média do factor produtivo variável corresponde
 - a) ao quociente entre o preço do factor produtivo variável e o $CV_{méd.}$ desse montante de produto.
 - b) ao produto total dividido pela quantidade produzida de produto.
 - c) ao produto entre o preço do factor produtivo variável e o $CV_{méd.}$ desse montante de produto.
 - d) ao produto total obtido, dadas as quantidades desse factor produtivo.
 - e) nenhuma das anteriores.
2. 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
 - a) têm sempre como efeito a diminuição da produção.
 - b) não têm qualquer impacto na produção.
 - c) conduzem a acréscimos constantes na produção.
 - d) resultam em acréscimos na produção sucessivamente menores.
 - e) resultam em acréscimos no custo fixo.
3. 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 média é crescente.
 - e) a produtividade média é superior à produtividade marginal.
4. Admita-se que existe apenas um nível de produção para o qual $C_{mg}=R_{mg}$. Para o nível de produção actual, determinado monopolista obtém uma R_{mg} superior ao seu C_{mg} . Então,
 - a) se o produtor quiser aumentar o lucro deve reduzir o nível de produção.
 - b) se o produtor quiser aumentar o lucro deve aumentar o nível de produção.
 - c) o produtor deverá manter o nível de produção actual.
 - d) o produtor obtém, para esse nível de produção, um lucro máximo.
 - e) todas as anteriores afirmações estão erradas.
5. Na zona de eficiência técnica (2º. estágio) de produção,
 - a) o C_{mg} será inferior ao $CV_{méd.}$
 - b) o C_{mg} será superior ao $CV_{méd.}$
 - c) será maximizado o produto marginal do factor variável.
 - d) o produtor irá obter uma produtividade média inferior à produtividade marginal.
 - e) o produtor irá obter uma produtividade marginal negativa.
6. Uma estrutura de mercado de concorrência pura e perfeita caracteriza-se
 - a) por um pequeno número de produtores que oferece um produto homogéneo.
 - b) por um elevado número de produtores que oferece um produto diferenciado e com elevado grau de poder de mercado.
 - c) por um elevado número de produtores que oferece um produto homogéneo e com elevado grau de poder de mercado.
 - d) por um único produtor que oferece um produto homogéneo.
 - e) nenhuma das anteriores.

7. Numa estrutura de mercado classificada como monopólio, que enfrenta uma procura não perfeitamente elástica,
- a R_{mg} é constante.
 - a curva de procura de mercado deve ser horizontal.
 - o preço é constante.
 - a procura enfrentada pelo produtor corresponde à procura de mercado.
 - a curva de procura de mercado tem inclinação positiva.
8. No óptimo de exploração,
- o C_{mg} é mínimo.
 - temos a máxima eficiência do factor fixo.
 - o $CV_{méd}$ é mínimo.
 - o P_{mg} é máximo.
 - nenhuma das hipóteses anteriores é verdadeira.

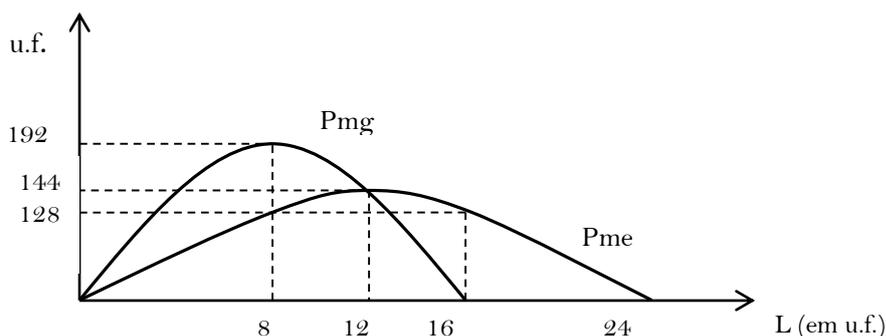
GRUPO II (4 valores: 0,5 cada)

Da estrutura produtiva (de curto prazo) da empresa “beta, Lda” conhecem-se as informações presentes na figura que se segue. Sabe-se também que este produtor utiliza um factor fixo cuja quantidade é de 5 u.f. e um factor variável (L). Os respectivos preços são:

$$P_K = 102,4 \text{ u.m.}$$

$$P_L = 72 \text{ u.m.}$$

Tendo em conta estas informações, responda às questões e **apresente os cálculos que efectuar.**



No máximo técnico, a produção total atinge _____ u.f. e a P_{me} é de _____ u.f. Quando se empregam 8 unidades de factor variável, o custo _____ estará no seu valor mínimo. No óptimo técnico, o custo total ascende a _____ u.m. e a P_{mg} será de _____ u.f. Para níveis de produção superiores a _____ u.f., verifica-se a lei da produtividade marginal decrescente. Quando o produtor emprega _____ u.f. de factor variável atinge a máxima eficiência desse factor. Quando a produção total atinge 1728 u.f., o produtor alcança o _____.

