

## Capítulo 26 - Mercado de Fatores

### Questões de Verdadeiro ou Falso

26.1. Um monopsônio ocorre quando duas firmas anteriormente concorrentes chegam a um acordo para conspirar no preço.

Resposta: Falso Nível de dificuldade: 1

26.2. Um monopsonista de mercado tem o poder que lhe permite contratar mão de obra, a um custo marginal, que é menor do que a taxa do salário.

Resposta: Falso Nível de dificuldade: 1

26.3. Para um monopsonista, a curva de oferta de um fator de produção é menos acentuada do que curva de custo marginal.

Resposta: Verdadeiro Nível de dificuldade: 1

26.4. Um produtor de carvão tem um monopólio sobre o carvão. Um diferente monopólio controla a estrada de ferro que leva o carvão para o mercado. Cada monopolista escolhe preços para maximizar o seu lucro. Se o monopolista de carvão compra da ferrovia, então ele irá aumentar o seu lucro aumentando o preço de mercado do carvão.

Resposta: Falso Nível de dificuldade: 2

26.5. Para um monopsonista, mais elástico é a oferta de trabalho, maior a diferença entre o custo marginal do trabalho e do salário.

Resposta: Falso Nível de dificuldade: 2

26.6. Se um monopolista enfrenta um mercado de trabalho competitivo, que vai contratar mão de obra até o ponto onde o preço do produto vezes o produto marginal do trabalho é igual à taxa de salário.

Resposta: Falso Nível de dificuldade: 2

26.7. Um monopolista que enfrenta uma curva de oferta de trabalho horizontal exigirá menos trabalho do que ele necessitaria se ele agisse de forma competitiva.

Resposta: Verdadeiro Nível de dificuldade: 1

26.8. Se um mercado de trabalho é dominado por um monopolista, é possível que a imposição de uma lei do salário mínimo pode aumentar a quantidade de emprego no mercado.

Resposta: Verdadeiro Nível de dificuldade: 0

### Questões de múltipla-escolha

26.1. Um monopolista produz um bem usando apenas um fator, o trabalho. Há retornos constantes de escala na produção e, a demanda pelo produto do monopolista é descrito por uma linha reta em declive com inclinação - 1. O monopolista enfrenta uma curva de oferta de trabalho horizontal. Se o monopolista escolhe uma produção para maximizar seu lucro, então o:

- (a) o custo marginal do trabalho para o monopolista excede o salário.
- (b) o produto marginal do preço do trabalho vezes o produto é igual ao salário.
- (c) o produto marginal do preço do trabalho vezes o produto é menor do que o salário.
- (d) o produto marginal do preço do trabalho vezes o produto excede o salário.
- (e) receita do produto marginal do trabalho é menor do que o salário.

Resposta: D Nível de dificuldade: 1

26.2. Se um monopsonista paga uma taxa de salário de  $w$ , então a quantidade de trabalho que ele pode contratar é  $L(w) = Aw$ , onde  $A$  é uma constante positiva. O custo marginal do trabalho para o monopsonista é:

- (a) igual à taxa de salário.
- (b) o dobro da taxa de salário.
- (c) a metade da taxa de salário.
- (d) maior do que a taxa de salários, mas menos do que duas vezes.
- (e) menor do que a taxa de salários.

Resposta: B Nível de dificuldade: 1

26.3. A indústria de Frangos é um monopólio, com uma curva de demanda de  $100 - p$ , onde  $p$  é o preço de frangos. É preciso uma unidade de trabalho e não outros insumos para produzir um frango. O Grêmio é uma firma forte. O Grêmio define um salário e impede ninguém de trabalhar por menos que esse salário. O monopólio de frango deve pagar esse salário, mas pode contratar tanto trabalho como ele escolhe. Se o Grêmio escolhe um salário de forma a maximizar os ganhos totais (salário vezes o número de unidades de trabalho contratado) então:

- (a) o preço de frangos será de 50.
- (b) o preço de frangos será de 25.
- (c) o preço de frangos será igual à taxa de salário.
- (d) o salário será de 25.
- (e) o salário será de 50.

Resposta: E Nível de dificuldade: 3

26.4. A curva de oferta de trabalho diante de uma grande firma em uma cidade pequena é dada por  $w = 40 + 0,05L$  onde  $L$  é o número de unidades de trabalho por semana contratados pela

firma grande e  $w$  é o salário semanal que vale a pena trabalhar. Se a firma está contratando 1.000 unidades de trabalho por semana, então o custo marginal de uma unidade de trabalho para a firma é:

- (a) igual à taxa de salário.
- (b) é o dobro da taxa de salário.
- (c) é igual à taxa de salário mais 100.
- (d) é igual à taxa de salário mais 50.
- (e) é igual à taxa de salário mais 150.

Resposta: D Nível de dificuldade: 2

26.5. O restaurante Outback tem um monopólio na cidade de São Paulo. Sua função de produção é  $Q = 10L$ , onde  $L$  é a quantidade de trabalho que utiliza e  $Q$  é o número de refeições produzidas. A fim de contratar  $L$  unidades de trabalho, o Outback deve pagar um salário de  $20 + 1L$  por unidade de trabalho. A curva de demanda por refeições no Outback é dada por  $P = 50 - Q/1000$ . A Produção para a maximização de lucro no Outback é:

- (a) 12.000
- (b) 24.000
- (c) 3.000
- (d) 2.000
- (e) 1.500

Resposta: A Nível de dificuldade: 0