

Capítulo 24 - Monopólio

Questões de verdadeiro ou falso

24.1. Desde que o monopolista cobre um preço maior que o custo marginal, ele irá produzir uma quantidade eficiente de produção.

Resposta: Verdadeiro Nível de dificuldade: 1

24.2. Se a taxa de juros é de 10%, um monopolista vai escolher um markup de preço sobre o custo marginal de pelo menos 10%.

Resposta: Falso Nível de dificuldade: 2

24.3. Um monopólio natural ocorre quando os ganhos da firma se apropria de todo o estoque de algum recurso natural e, portanto, é capaz de excluir outros produtores.

Resposta: Falso Nível de dificuldade: 1

24.4. Quando o monopolista tem excesso de lucro além da taxa normal de retorno sobre o investimento, para um investidor é provável que ele consiga uma maior taxa de retorno no mercado de ações, investindo em monopolista em vez de indústrias competitivas.

Resposta: Falso Nível de dificuldade: 1

24.5. Se o monopolista produz, a maximização do lucro do monopolista com alguns custos fixos e sem custos variáveis irá definir o preço e a produção, de modo a maximizar a receita.

Resposta: Verdadeiro Nível de dificuldade: 1

24.6. Para um monopolista que enfrenta uma curva de demanda negativamente inclinada, a receita marginal é menor do que o preço sempre que a quantidade vendida é positiva.

Resposta: Verdadeiro Nível de dificuldade: 1

24.7. Um monopolista sempre vai igualar a receita marginal e custo marginal ao maximizar lucro.

Resposta: Verdadeiro Nível de dificuldade: 1

Questões de múltipla-escolha

24.1. Um monopolista enfrenta a função de demanda inversa descrita por $p = 32 - 5q$, onde q é a quantidade produzida. O monopolista não tem custo fixo e seu custo marginal é de 7 em todos os níveis de produção. Qual da seguinte equação expressa a função de lucro do monopolista em função de sua produção?

(a) $32 - 5q - 7$

(b) $32 - 10q$

(c) $25q - 5q^2$

(d) $32q - 5q^2 - 7$

(e) Nenhuma das anteriores.

Resposta: C Nível de dificuldade: 2

24.2. Um monopolista enfrenta a curva de demanda inversa $p = 192 - 4q$. Em que nível de produção sua receita total é maximizada?

(a) 36

(b) 34

(c) 12

(d) 48

(e) 24

Resposta: E Nível de dificuldade: 1

24.3. A demanda para a produção de um monopolista é 7000 dividido pelo quadrado do preço em dólares que é cobrado por unidade. A firma tem custos marginais constantes iguais a 1 dólar por unidade. Para maximizar o seu lucro o monopolista deve cobrar um preço de:

(a) 1.

(b) 2.

(c) 3.

(d) 1.5.

(e) 2.5.

Resposta: B Nível de dificuldade: 2

24.4. A maximização de lucro de um monopolista enfrenta a curva de demanda, $q = 100 - 3p$. Produz com um custo marginal constante de \$ 20 por unidade. Um imposto sobre a quantidade de \$ 10 por unidade é imposta ao produto. O preço do produto do monopolista:

(a) aumenta em R \$ 5.

(b) aumenta em R \$ 10.

(c) aumenta em R \$ 20.

(d) aumenta em US \$ 12.

(e) permanece constante.

Resposta: A Nível de dificuldade: 2

23.5. A demanda de uma produção de um monopolista é $2.000/(p + 1)^2$, onde p é o preço. Em um preço de 3, a elasticidade da demanda para a produção do monopolista é:

- (A) -1.
- (B) - 2,50.
- (C) - 1,50.
- (D) - 2.
- (E) - 1.

Resposta: C Nível de dificuldade: 2

23.6. A maximização de lucro do monopolista define que:

- (a) o preço igual ao custo médio.
- (b) o preço igual ao custo marginal.
- (c) o preço igual ao custo marginal mais uma participação proporcional de sobrecarga.
- (d) preço igual à receita marginal.
- (e) a receita marginal igual ao custo marginal.

Resposta: E Nível de dificuldade: 1