

Microeconomia - CdL Economia Aziendale

Soluzioni del test a scelta multipla

Chiara Nardi

Domanda 1

Se il prezzo praticato dal monopolista è pari a 6 e l'elasticità (in valore assoluto) è pari a 2, allora il costo marginale è:

- A. **3**
- B. Non è possibile rispondere con i dati a disposizione
- C. $1/3$
- D. 9

Domanda 2

Il costo del lavoro e del capitale sono rispettivamente pari a 2 e 3 Euro. Inoltre, il prodotto marginale del lavoro è uguale a 12 unità di output. Se un'impresa massimizza il profitto, allora:

- A. il prodotto marginale del capitale è pari a 8
- B. nessuna delle altre risposte è corretta
- C. **il prodotto marginale del capitale è pari a 18**
- D. il prodotto marginale del capitale è pari a 9

Domanda 3

La distanza verticale fra le curve del costo medio variabile e del costo medio totale:

- A. aumenta a un tasso decrescente
- B. **è in ogni punto pari ai costi totali fissi medi**
- C. è in ogni punto pari al costo marginale
- D. aumenta all'aumentare della quantità

Domanda 4

In monopolio, se l'elasticità della domanda rispetto al prezzo (in valore assoluto) è pari a 1, allora:

- A. sia il ricavo totale che il ricavo marginale sono nulli
- B. **il ricavo totale è costante e il ricavo marginale è nullo**
- C. sia il ricavo totale che il ricavo marginale posso assumere qualsiasi valore
- D. sia il ricavo totale che il ricavo marginale sono positivi

Domanda 5

Se un monopolista applica una discriminazione del prezzo di primo tipo, il ricavo marginale è:

- A. **sempre uguale al prezzo**
- B. inferiore al prezzo a bassi livelli di output e maggiore al prezzo ad alti livelli di output
- C. sempre maggiore del prezzo per tutte le unità di output superiori alla prima
- D. sempre minore del prezzo per tutte le unità di output superiori alla prima

Domanda 6

Nel modello di oligopolio à la Bertrand con imprese identiche, cioè che hanno la stessa funzione di costo:

- A. l'ipotesi di base è che ogni impresa considera come data la quantità prodotta dall'impresa rivale
- B. l'equilibrio finale di mercato è simile a quello del monopolio
- C. **i profitti aggregati delle due imprese sono nulli**
- D. le funzioni di reazione delle due imprese sono identiche

Domanda 7

In un equilibrio di Nash:

- A. un'impresa conserva l'interesse a modificare unilateralmente il proprio comportamento
- B. l'impresa può anche adottare mosse non credibili
- C. non si raggiunge mai un equilibrio in strategie dominanti
- D. **la strategia di equilibrio di ciascuna impresa è una risposta ottima alla strategia di equilibrio delle altre imprese**

Domanda 8

La curva di offerta individuale di lungo periodo di un'impresa operante in un mercato concorrenziale:

- A. è la porzione crescente della curva di costo marginale
- B. è la porzione decrescente della curva di costo medio variabile
- C. è la porzione della curva di costo marginale che giace al di sopra della curva di costo medio variabile
- D. **è la porzione della curva di costo marginale che giace al di sopra della curva di costo medio totale**

Domanda 9

Per miglioramento Paretiano si intende:

- A. una situazione in cui migliora la posizione di un individuo a scapito di quella di altri individui
- B. nessuna delle altre risposte è vera
- C. **una situazione in cui migliora la situazione di un individuo mentre quella degli altri non peggiora**
- D. una situazione in cui la somma delle perdite di tutti gli individui risulta come miglioramento per l'intera società

Domanda 10

Se un'impresa ha una funzione di produzione con rendimenti di scala costanti, allora nel lungo periodo:

- A. i costi medi sono sempre nulli
- B. i costi marginali sono costanti e i costi medi decrescono all'aumentare dell'output
- C. i costi marginali sono costanti e i costi medi aumentano all'aumentare dell'output
- D. **i costi marginali e i costi medi non dipendono dall'output**

Domanda 11

Che cosa è costante lungo una curva di isoquanto?

- A. il rapporto fra i prezzi
- B. **il livello produttivo dell'impresa**
- C. il saggio marginale di trasformazione tecnica
- D. il costo totale dell'impresa

Domanda 12

Data la seguente funzione di produzione $Q = L^a K^b$, l'impresa presenta rendimenti di scala decrescenti se:

- A. $a = 0.5$ e $b = 0.5$
- B. $a = 0.4$ e $b = 0.8$
- C. **$a=0.4$ e $b=0.5$**
- D. $a = 1.0$ e $b = 1.0$

Domanda 13

Se i fattori della produzione sono perfetti sostituti allora:

- A. gli isoquantili sono lineari
- B. **tutte le altre risposte indicate sono corrette**
- C. il saggio tecnico di sostituzione è costante
- D. la funzione di produzione ha rendimenti di scala costanti

Domanda 14

Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A. quando MC è inferiore ad AVC allora MC è decrescente
- B. quando MC è superiore ad AC allora AC è decrescente
- C. **quando MC interseca AC allora AC è minimo**
- D. per l'ultima unità prodotta MC e AVC coincidono

Domanda 15

Nella competizione alla Stackelberg:

- A. il follower massimizza la sua funzione di profitto incorporando la funzione di reazione del leader
- B. **la funzione di reazione del follower rappresenta la scelta di output che massimizza il profitto del follower, data la scelta di output del leader**
- C. il leader realizza sempre profitti minori rispetto al follower
- D. le imprese competono in maniera simultanea sulle quantità