

Test a Scelta Multipla

Dott.ssa Chiara Nardi

Domanda 1

La domanda di cereali è rigida in corrispondenza di una quantità pari a 400. Se il mercato dei cereali è perfettamente competitivo e la curva di costo medio per ogni singola impresa raggiunge un minimo pari a 30 euro in corrispondenza di 10 unità prodotte, quante imprese sono presenti nel mercato dei cereali nel lungo periodo?

- A. infinite
- B. 40
- C. 10
- D. 50

Domanda 2

Il saggio marginale di sostituzione è:

- A. la pendenza dell'isoquanto di produzione
- B. la pendenza della curva di indifferenza
- C. la pendenza del vincolo di bilancio
- D. uguale alla pendenza del vincolo di bilancio per i beni complementi

Domanda 3

Il costo medio totale di produrre 10 torte è pari a 20 euro; il costo medio totale di produrre 11 torte è pari a 22 euro. Di conseguenza, il costo marginale di produrre l'undicesima torta è pari a:

- A. 2 euro
- B. 52 euro
- C. 72 euro
- D. 42 euro

Domanda 4

Se il prezzo praticato dal monopolista è pari a 4 ed il costo marginale è 2, allora l'elasticità della

domanda rispetto al prezzo è:

- A. $+1/2$
- B. -2
- C. $-1/2$
- D. Non possiamo dirlo con le informazioni a disposizione

Domanda 5

L'effetto di sostituzione

- A. ha sempre segno opposto rispetto all'effetto reddito
- B. è negativo solo per beni normali
- C. è negativo solo per beni inferiori
- D. ha sempre segno opposto rispetto alla variazione del prezzo

Domanda 6

Se la domanda del bene x ha un'elasticità pari a -2, questo significa che:

- A. un aumento del 10% del prezzo del bene x fa diminuire la domanda del bene x del 20%
- B. un aumento del 10% del prezzo del bene x non modifica la domanda del bene x
- C. un aumento del 10% del prezzo del bene x fa scendere a zero la domanda del bene x
- D. un aumento del 10% del prezzo del bene x fa diminuire la domanda del bene x dell'2%

Domanda 7

Si consideri una lotteria che promette due vincite monetarie $m_1=-10$ e $m_2=20$, ciascuna con probabilità $1/2$. Se un individuo ha la funzione di utilità $u(m)=m^2$, qual è l'utilità attesa di questo individuo?

- A. 50
- B. 0
- C. 5
- D. 250

Domanda 8

Se la funzione di domanda inversa di un certo bene è $p = 60 - 2q$ e il prezzo è pari a 20, a quanto ammonta il surplus del consumatore?

- A. 300
- B. 400
- C. 200
- D. 100

Domanda 9

La funzione di utilità di Caio è $U(x,y)=3x+y^{1/2}$. Caio consuma 1 unità di x e 4 unità di y . Se il suo consumo di x diventa 0, quante unità di y deve consumare per stare bene quanto prima?

- A. 7
- B. 16
- C. 25
- D. 5

Domanda 10

Se aumenta il prezzo di un bene inferiore:

- A. L'effetto sostituzione e l'effetto reddito sono negativi
- B. L'effetto sostituzione e l'effetto reddito sono positivi
- C. L'effetto sostituzione è positivo e l'effetto reddito è negativo
- D. L'effetto sostituzione è negativo e l'effetto reddito è positivo

Domanda 11

Quando il tasso d'interesse è del 50% la pendenza del vincolo di bilancio del consumatore che deve scegliere tra consumo oggi c_1 e consumo tra un periodo c_2 è:

- A. $-3/2$
- B. $3/2$
- C. nessuna delle altre risposte indicate è corretta
- D. $1/2$

Domanda 12

Tizio desidera sempre consumare 4 pneumatici (P) per ogni automobile (A). Quale tipo di funzione di utilità caratterizza le preferenze di Tizio?

- A. Perfetti sostituti ossia $U(P,A)=P+4A$
- B. Perfetti complementi ossia $U(P,A)=P+4A$
- C. Perfetti complementi ossia $U(P,A)=\min\{P,4A\}$
- D. Perfetti sostituti ossia $U(P,A)=\min\{P,4A\}$

Domanda 13

Le curve del ricavo marginale di un'impresa operante in concorrenza perfetta e di un monopolista:

- A. la prima ha pendenza negativa, la seconda è orizzontale
- B. la prima è orizzontale, la seconda ha pendenza negativa
- C. sono entrambe orizzontali
- D. hanno entrambe pendenza negativa

Domanda 14

Il costo medio interseca il costo marginale quando:

- A. Il costo medio variabile è massimo
- B. Il costo medio totale è decrescente
- C. Il costo medio totale è minimo
- D. Il costo marginale è minimo

Domanda 15

In un mercato perfettamente concorrenziale nel lungo periodo:

- A. il profitto è uguale a zero
- B. il prezzo è uguale al costo marginale
- C. tutte le altre risposte sono vere
- D. il prezzo è uguale al valore minimo del costo medio

Soluzioni:

Domanda 1: B
Domanda 2: B
Domanda 3: D
Domanda 4: B
Domanda 5: D
Domanda 6: A
Domanda 7: D
Domanda 8: B
Domanda 9: C
Domanda 10: D
Domanda 11: A
Domanda 12: C
Domanda 13: B
Domanda 14: C
Domanda 15: C