

## ECONOMIA POLITICA - SAO - ESERCITAZIONE 4A

### Domande su esternalità

1. In presenza di un'esternalità positiva:
  - a. la curva di costo sociale giace a sinistra della curva di costo privato
  - b. la curva di beneficio sociale giace a sinistra della curva di beneficio privato
  - c. la curva di beneficio sociale giace a destra della curva di beneficio privato
  - d. l'allocazione ottima di mercato è maggiore dell'allocazione ottima per la società
  
2. Quando si impone una tassa Pigouviana su un bene che produce esternalità negative
  - a. Si genera una perdita secca moderata
  - b. Si utilizza uno strumento di regolamentazione
  - c. Si stabilisce un limite quantitativo alle emissioni
  - d. La tassazione non determina alcuna perdita secca
  
3. Un esempio di costo esterno è:
  - a. Il costo associato alla produzione di energia da fonti rinnovabili in sostituzione delle fonti fossili
  - b. il costo associato all'insorgenza di malattie cardio-respiratorie dovute all'inquinamento atmosferico
  - c. l'elevato prezzo dell'energia elettrica che gli utenti devono pagare nelle fasce orarie in cui si registrano i maggiori consumi
  - d. l'ammontare di imposte che lo Stato impone sull'energia elettrica da fonti fossili
  
4. Un'esternalità negativa (che non è stata internalizzata) produce
  - a. una quantità ottimale in eccesso rispetto alla quantità di equilibrio
  - b. una quantità di equilibrio in eccesso rispetto alla quantità ottimale
  - c. una quantità di equilibrio uguale alla quantità ottimale
  - d. una quantità di equilibrio che può essere sia superiore che inferiore alla quantità ottimale
  
5. Marco e Luca vivono in una casa dello studente. Marco valuta l'ascoltare musica ad alto volume 100€. Luca valuta la pace e la tranquillità 50€. Quale delle seguenti affermazioni è vera circa una soluzione efficiente per questa esternalità se Luca ha il diritto alla quiete e se non ci sono costi di transazione?
  - a. Marco pagherà a Luca una somma tra 50 e 100€ e potrà ascoltare la musica ad alto volume
  - b. Luca pagherà a Marco una somma tra i 100 e i 150 € e Marco smetterà di ascoltare musica ad alto volume
  - c. Marco pagherà a Luca 30€ e potrà ascoltare la musica ad alto volume
  - d. Luca pagherà a Marco 50 € e Marco smetterà di ascoltare musica ad alto volume

### Domande su produzione e costi dell'impresa

1. Completate la tabella e rispondete alla domanda successiva:

Numero di lavoratori	Quantità prodotta	Prodotto marginale del lavoro
0	0	-
1	10	
2	15	
3	18	

2. Il processo di produzione descritto dalla tabella mostra:

- prodotto marginale del lavoro costante
- prodotto marginale del lavoro decrescente
- rendimenti di scala costanti
- rendimenti di scala decrescenti

3. Completate la tabella e usate le informazioni che seguono per rispondere alle domande 4 e 5

Quantità prodotta	CF	CV	CT	CMA	CMEF	CMEV	CMET
0	20	0					
1	20	10					
2	20	23					
3	20	38					
4	20	58					
5	20	83					

4. Il costo medio fisso per la produzione di quattro unità è

- € 11,5
- €10
- €5
- €14,5

5. Il costo medio totale per la produzione di due unità è

- €30
- €21,5
- €12,67
- €19,5

6. Quando ci sono costi fissi, la curva di costo medio totale di un'impresa:

- è inizialmente crescente, raggiunge un punto massimo e poi inizia a decrescere
- è inizialmente decrescente, raggiunge un punto minimo e poi inizia a crescere
- è crescente e diventa progressivamente più ripida
- è crescente e diventa progressivamente più piatta

7. La curva di costo marginale:

- interseca la curva di costo medio totale nel suo punto di minimo
- per la prima unità coincide con la curva di costo medio variabile
- è sotto la curva di costo medio totale nel tratto in cui essa è decrescente e sopra di essa nel tratto in cui essa è crescente
- tutte le precedenti sono corrette