

Domande a scelta multipla (solo una risposta è corretta)

1. **Il potere di mercato**
 - È minimo in concorrenza perfetta.
 - Dipende dal numero di imprese.
 - Si misura tramite l'indice di Lerner.
 - Tutte le precedenti sono corrette.
2. **Un'impresa concorrenziale**
 - Ottiene profitti positivi nel lungo periodo.
 - Ottiene profitti nulli nel lungo periodo.
 - Differenzia il suo prodotto per avere potere di mercato.
 - Usa il prezzo come principale variabile strategica.
3. **Il group pricing è anche conosciuto come:**
 - Discriminazione di prezzo di primo grado.
 - Discriminazione di prezzo di secondo grado.
 - Discriminazione di prezzo di terzo grado.
 - Nessuna delle precedenti.
4. **In un mercato monopolizzato l'indice di Lerner vale $\mathcal{L} = \frac{5}{4}$, quindi l'elasticità della domanda in quel mercato vale**
 - 4.
 - $\frac{5}{4}$.
 - $\frac{4}{5}$.
 - Nessuna delle precedenti.
5. **La funzione di costo**
 - Indica il costo massimo per produrre un determinato output.
 - Indica il costo medio per produrre un determinato output.
 - Indica il costo minimo per produrre un determinato output.
 - Indica la spesa dell'impresa per l'acquisto/locazione del capitale fisico.
6. **La discriminazione di prezzo di terzo grado può aumentare il benessere sociale se**
 - Fa ridurre il livello generalizzato dei prezzi.
 - Fa aumentare l'output totale.
 - Fa aumentare la qualità media del prodotto.
 - Aumenta la fidelizzazione dei consumatori.
7. **Quale delle seguenti caratteristiche è assente in un mercato perfettamente concorrenziale?**
 - Informazione perfetta e completa.
 - Prodotto omogeneo.
 - Barriere all'entrata.
 - Numero elevato di imprese.
8. **Sia $c(Q)$ una funzione di costo, dove Q è la quantità prodotta dall'impresa. Il costo marginale è**
 - $\frac{dc(Q)}{dQ}$.
 - $\frac{c(Q)}{Q}$.
 - $\int_0^1 c(Q)dQ$

$c(Q) - c(0)$.

9. In assenza di discriminazione di prezzo, il benessere sociale in un duopolio di Cournot, a parità di domanda e tecnologia,

- È maggiore di quello di concorrenza perfetta e minore di quello di monopolio.
- È maggiore di quello di monopolio e minore di quello di concorrenza perfetta.
- È uguale a quello di monopolio, ma inferiore a quello di concorrenza perfetta.
- Le informazioni non permettono di rispondere.

10. L'inefficienza statica dovuta al potere di mercato è dovuta

- Alla scarsa qualità dei prodotti forniti dalle imprese monopoliste.
- All'eccessiva varietà dei prodotti forniti dalle imprese monopoliste.
- Alla quantità di output "troppo piccola" fissata dalle imprese,
- Nessuna risposta è corretta.

Esercizi

11. Un'industria concorrenziale è caratterizzata dalla presenza di 500 imprese identiche con funzione di costo $C(q) = 4q$. La funzione di domanda inversa è $P = 10 - 3Q$.

1. Si calcolino (i) prezzo, (ii) quantità totale scambiata e (iii) la quantità prodotta da ciascuna impresa all'equilibrio concorrenziale.
2. Si dia una rappresentazione grafica di questo equilibrio concorrenziale.
3. Si calcolino i surplus di produttore e consumatore all'equilibrio concorrenziale.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

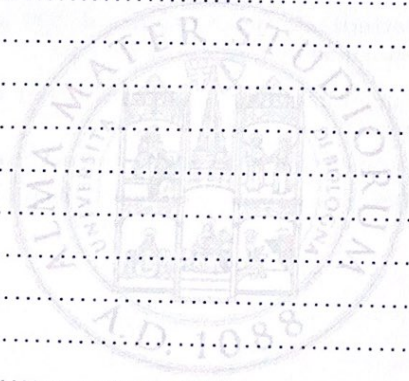
.....

.....

.....

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

-
.....
.....
.....
.....
12. Un'industria è un monopolio con funzione di costo $C(Q) = 3Q$. La funzione di domanda inversa è $P(Q) = 21 - Q$,
1. Si calcolino la quantità prodotta, il prezzo ed il profitto del monopolista.
 2. Si calcolino il benessere sociale ed il surplus del consumatore all'equilibrio di monopolio.
 3. Se il monopolista potesse applicare una tariffa in due parti, come la strutturerebbe?



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

