

Domande a scelta multipla (solo una risposta è corretta)

1. L'indice di Lerner per un mercato monopolizzato è uguale
 - All'inverso dell TRS.
 - Al costo marginale.
 - Al minimo del costo medio.
 - Nessuna delle precedenti.
2. Un impresa monopolista
 - Genera sempre perdita secca.
 - Può non generare perdita secca.
 - Non genera mai perdita secca.
 - La risposta dipende dal tipo di prodotto venduto.
3. Nella discriminazione di prezzo di secondo grado
 - I prezzi sono personalizzati.
 - Si pratica group pricing.
 - Si pratica menu pricing.
 - Si pratica stochastic pricing.
4. Se (s_1^*, s_2^*) sono un equilibrio di Nash, e $\pi_1(s_1, s_2)$ è il *payoff* dell'impresa 1, allora è vero che
 - $\pi_1(s_1^*, s_2^*) \geq \pi_1(s_1, s_2^*)$.
 - $\pi_1(s_1^*, s_2^*) \leq \pi_1(s_1, s_2^*)$.
 - $\pi_1(s_1^*, s_2^*) = \pi_1(s_1, s_2^*)$.
 - La risposta corretta dipende dalla forma della funzione $\pi(s_1, s_2)$.
5. La collusione può essere sostenuta razionalmente
 - Sempre.
 - Solo a condizione che il fattore di sconto intertemporale sia sufficientemente basso.
 - Solo a condizione che il fattore di sconto intertemporale sia sufficientemente elevato.
 - Mai.
6. La discriminazione di prezzo di primo grado può aumentare il benessere sociale
 - Mai.
 - Sempre.
 - Solo se fa diminuire i prezzi.
 - La risposta dipende dal comportamento dell'impresa.
7. Quale tra queste caratteristiche è necessaria per poter praticare discriminazione di prezzo?
 - Eterogeneità del prodotto.
 - Presenza di esternalità e beni pubblici.
 - Informazioni sulle caratteristiche dei consumatori.
 - Nessuna delle precedenti.
8. Secondo Aghion e Bolton, i contratti di lungo periodo
 - Aumentano il benessere sociale.
 - Diminuiscono il benessere sociale.
 - Sono irrilevanti per il benessere sociale.
 - Contengono clausole vessatorie.

9. Siano p^M , p^* e p^C i prezzi di equilibrio di un mercato monopolizzato, di duopolio di Cournot e perfettamente concorrenziale, rispettivamente. In generale possiamo dire che
- $p^M < p^* < p^C$.
 - $p^M = p^* = p^C$.
 - $p^M < p^C < p^*$.
 - Nessuna risposta è corretta.
10. Secondo la "regola dell'80%"
- Il rapporto indebitamento/capitale deve rimanere inferiore all'80%.
 - Il ROI ottimale deve attestarsi attorno all'80%.
 - Il mark-up ottimale deve attestarsi attorno all'80%.
 - Nel modello di Cournot una fusione è profittevole se, e solo se, coinvolge imprese per almeno l'80% delle quote di mercato.

Esercizi

11. Un monopolista opera con una funzione di costo $C(Q) = 2Q$ e fronteggia una funzione di domanda inversa $P(Q) = 10 - 2Q$.
1. Si rappresentino la funzione di domanda, ricavo marginale e costo marginale.
 2. Si calcolino quantità, prezzo e profitto di equilibrio del monopolista non discriminante.
 3. Se il monopolista discriminasse perfettamente (primo grado) con una tariffa in due parti, come la strutturerebbe?

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

