Esercitazione - Cap. 2

****

DOMANDE RISPOSTA MULTIPLA - CAPITOLO 2

****

****

La legge della domanda afferma che

a. il problema della scarsità non può essere risolto
b. quando il prezzo di un prodotto sorride, viene acquistata una maggiore quantità di quel prodotto
c. l'offerta crea la propria domanda
d. fintantoché la popolazione cresce, i prezzi continueranno a salire

ANSWER: B

****

****

Il prezzo reale di un bene è

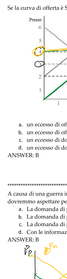
a. il suo livello assoluto per un dato giorno
b. il suo livello assoluto per un dato giorno diviso per il relativo indice dei prezzi
c. il suo livello assoluto per un dato giorno meno gli eventuali costi esterni della produzione del bene
d. il suo prezzo in funzione di tutti gli altri beni e servizi

ANSWER: D

****

****

Se la curva di offerta è S, in corrispondenza di un prezzo di 4 € ci sarà



a. un eccesso di offerta (o surplus) di 1
b. un eccesso di offerta (o surplus) di 2
c. un eccesso di domanda (o carenza) di 1
d. un eccesso di domanda (o carenza) di 2

ANSWER: B

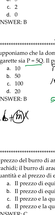
****

****

A causa di una guerra in Medio Oriente, il prezzo del petrolio aumenta. Cosa ci dovremmo aspettare per quanto riguarda la domanda di pneumatici per automobili?

a. La domanda di pneumatici per automobili si sposterà verso destra
b. La domanda di pneumatici per automobili si sposterà verso sinistra
c. La domanda di pneumatici per automobili rimarrà invariata
d. Con le informazioni fornite non si può dire che cosa accadrà

ANSWER: B



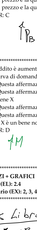
****

****

Una grandinata danneggia tutte le coltivazioni di grano dello stato americano del Minnesota. Cosa accadrà al prezzo e alla quantità di grano venduto negli Stati Uniti?

a. Il prezzo di equilibrio diminuisce e la quantità di equilibrio aumenta
b. Il prezzo di equilibrio aumenta e la quantità di equilibrio diminuisce
c. Il prezzo e la quantità di equilibrio diminuiscono
d. Il prezzo e la quantità di equilibrio aumentano

ANSWER: B



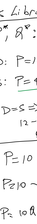
****

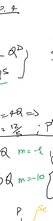
****

Pizza e birra sono dei beni complementari. Il prezzo della birra aumenta. Che cosa accade al mercato della pizza?

a. Aumenta il prezzo di equilibrio e la quantità di equilibrio diminuisce
b. Il prezzo e la quantità di equilibrio diminuiscono
c. Il prezzo e la quantità di equilibrio aumentano
d. Il prezzo di equilibrio diminuisce e la quantità di equilibrio aumenta

ANSWER: B





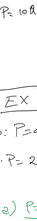
****

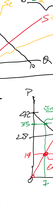
****

Supponiamo che la domanda sia data dall'espressione $P = 10 - Q$ e che l'offerta sia data da $P = Q$. Quale sarà il prezzo di equilibrio?

a. 10
b. 5
c. 2
d. 0

ANSWER: B





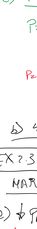
****

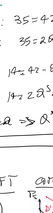
****

Supponiamo che la domanda per le sigarette sia $P = 100 - 5Q$ e che l'offerta per le sigarette sia $P = 5Q$. Il prezzo di equilibrio in questo mercato sarebbe

a. 10
b. 50
c. 100
d. 20

ANSWER: B





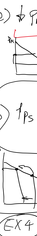
****

****

Il prezzo del burro di arachidi aumenta a causa di una penuria nel raccolto delle arachidi; il burro di arachidi e la marmellata complementari tra loro. Cosa succede alla quantità e al prezzo di equilibrio della marmellata?

a. Il prezzo di equilibrio diminuisce e la quantità di equilibrio aumenta
b. Il prezzo di equilibrio aumenta e la quantità di equilibrio diminuisce
c. Il prezzo e la quantità di equilibrio diminuiscono
d. Il prezzo e la quantità di equilibrio aumentano

ANSWER: C



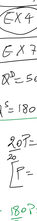
****

****

Il mio reddito è aumentato ed è aumentato anche il prezzo del bene Y. Ciò significa che la mia curva di domanda per il bene Y si sposta verso destra.

a. Questa affermazione è sempre vera
b. Questa affermazione sarà sempre vera se il bene Y è un prodotto sostitutivo del bene X
c. Questa affermazione sarà sempre vera se il bene X è un bene normale
d. Questa affermazione sarà sempre vera se il bene Y è un prodotto sostitutivo di X e X è un bene normale

ANSWER: D



****

ESERCIZI + GRAFICI
Es. libro (El.): 2.4
Esercitario (EX): 2, 3, 4, 7, 10

****

Ex Libro 2.4

P^*, Q^*:

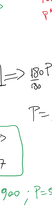
D: $P = 12 - Q^D$

S: $P = 4 + Q^S$

$D = S \Rightarrow$

$12 - Q = 4 + Q \Rightarrow$

$Q^* = 4$; $P^* =$



D: $P = 10 - Q$ $m = -1$

$P = 10 - 10Q$ $m = -10$

$P = 10Q$

EX 2.2

D: $P = 42 - Q^D$

S: $P = 2Q^S$

a) $P = 35$, $P = 19$

$P = 35$ / D: $35 = 42 - Q^D \Rightarrow Q^D = 7$

S: $35 = 2Q^S \Rightarrow Q^S = 17,5$

$P = 19$ / D: $19 = 42 - Q^D \Rightarrow Q^D = 23$

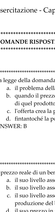
S: $19 = 2Q^S \Rightarrow Q^S = 9,5$

b) $42 - Q = 2Q \Rightarrow Q^* = 14$; $P^* = 28$

EX 2.3

MATR. / SOFT / COMPLEMENT.

a) $\uparrow P_M \Rightarrow \uparrow D_M$



b) $\uparrow P_{PS} \Rightarrow \downarrow D_S$

EX 4

EX 7

$Q^D = 500 - 20P$

$Q^S = 180P - 400$

D: $\frac{20P}{20} = \frac{500}{20} - \frac{Q^D}{20} \Rightarrow$

$P = 25 - \frac{Q^D}{20}$

S: $\frac{180P}{180} = \frac{Q^S}{180} + \frac{400}{180} \Rightarrow$

$P = 2,2 + \frac{Q^S}{180}$

$Q^S = Q^D$

$500 - 20P = 180P - 400$

$900 = 200P \Rightarrow$

$P^* = 4,5$;

$Q^S = 180P - 900 \Rightarrow \frac{180P}{180} = \frac{Q^S}{180} + \frac{900}{180}$

$P = \frac{Q^S}{180} + 5$

$500 - 20P = 180P - 900 \Rightarrow$

$1400 = 200P \Rightarrow P^* = 7$

$Q^S = 180 \cdot P - 900$; $P = 5 \Rightarrow$

$Q^S = 180 \cdot 5 - 900 = 0$

EX 10