

COGNOME E NOME (in stampatello):

NUMERO DI MATRICOLA:

CORSO DI LAUREA:

FIRMA:

Esame di MICROECONOMIA del 20.12.2007

Raccomandazioni generali:

1. I compiti senza nome, cognome, numero di matricola e firma sono nulli
2. *No fogli di brutta: basta l'ultimo foglio bianco*
3. *Rispondete a BIRO, la matita è ammessa solo per i grafici*
4. *Tempo a disposizione: 1 ora e 45 minuti*

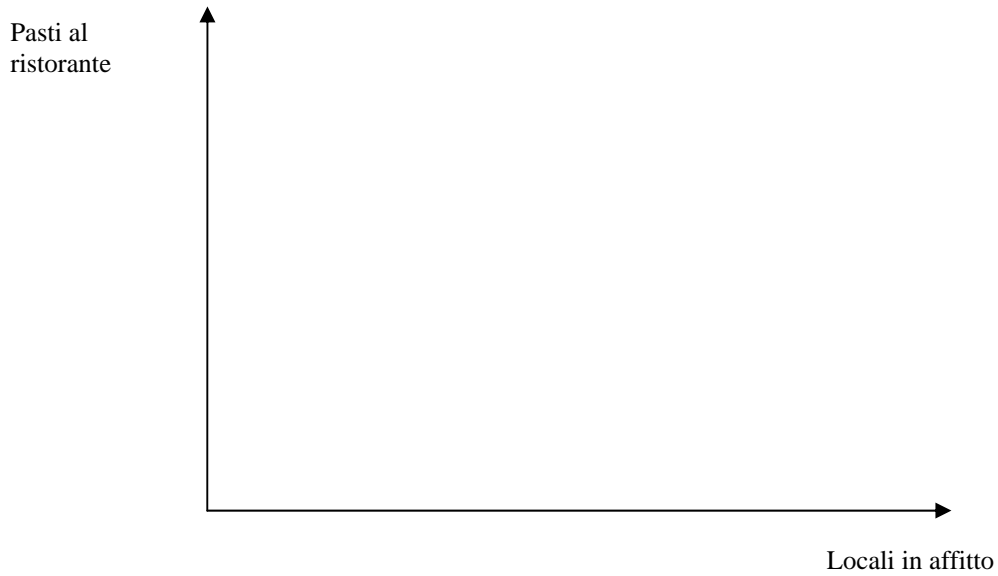
VISIONE D'INSIEME (6 domande; 2 punti risp. giusta, 0 risp. non data, -1 risp. sbagliata)

1. La pendenza della curva di costo totale misura il:
 - a) costo variabile medio
 - b) costo fisso medio
 - c) costo marginale
2. Un'impresa in concorrenza perfetta:
 - a) decide il prezzo di vendita sulla base della propria curva di costo medio variabile
 - b) si adegua al prezzo di equilibrio definito dall'offerta e dalla domanda di mercato
 - c) vende il proprio prodotto a consumatori disposti a pagare prezzi differenziati
3. Il surplus totale del produttore è uguale:
 - a) all'area compresa tra la curva di domanda e la curva di offerta
 - b) all'area compresa tra la curva di offerta e una semiretta orizzontale corrispondente al prezzo di equilibrio
 - c) all'area al di sotto della curva di offerta, in corrispondenza della quantità di equilibrio.
4. In monopolio la curva di domanda che ha di fronte a sé l'impresa:
 - a) è orizzontale, quale che sia l'elasticità della domanda di mercato
 - b) coincide con la curva di domanda dell'intero mercato
 - c) coincide con la curva di ricavo marginale
5. Considerate il gioco del dilemma del prigioniero:
 - a) nel gioco ad un solo periodo l'unico equilibrio di Nash è una situazione sociale Pareto efficiente
 - b) se il gioco è ripetuto 10 volte è possibile che l'equilibrio di Nash del gioco ripetuto sia diverso dall'equilibrio di Nash del gioco giocato una sola volta
 - c) se il gioco viene ripetuto un numero indeterminato di volte è possibile che la coppia di strategie in cui entrambi i giocatori scelgono di cooperare in ogni stadio del gioco sia un equilibrio di Nash
6. Perché le imprese oligopolistiche praticano la collusione?
 - a) Per abbassare i prezzi, scoraggiando l'ingresso di nuovi concorrenti.
 - b) Per espandere la produzione e acquisire una maggiore quota di mercato.
 - c) Per limitare la produzione e accrescere i propri profitti.

ESERCIZI (5 domande che danno 4 punti ciascuna)

Domanda n. 1

Si illustri graficamente la scomposizione dell'effetto totale di un aumento del prezzo di affitto dei locali (bene *normale*) sulla quantità domandata degli stessi in effetto di reddito ed effetto di sostituzione, commentando brevemente.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Domanda n. 2

1) Si definisca cos'è un fattore di produzione fisso e cos'è un fattore di produzione variabile.

.....

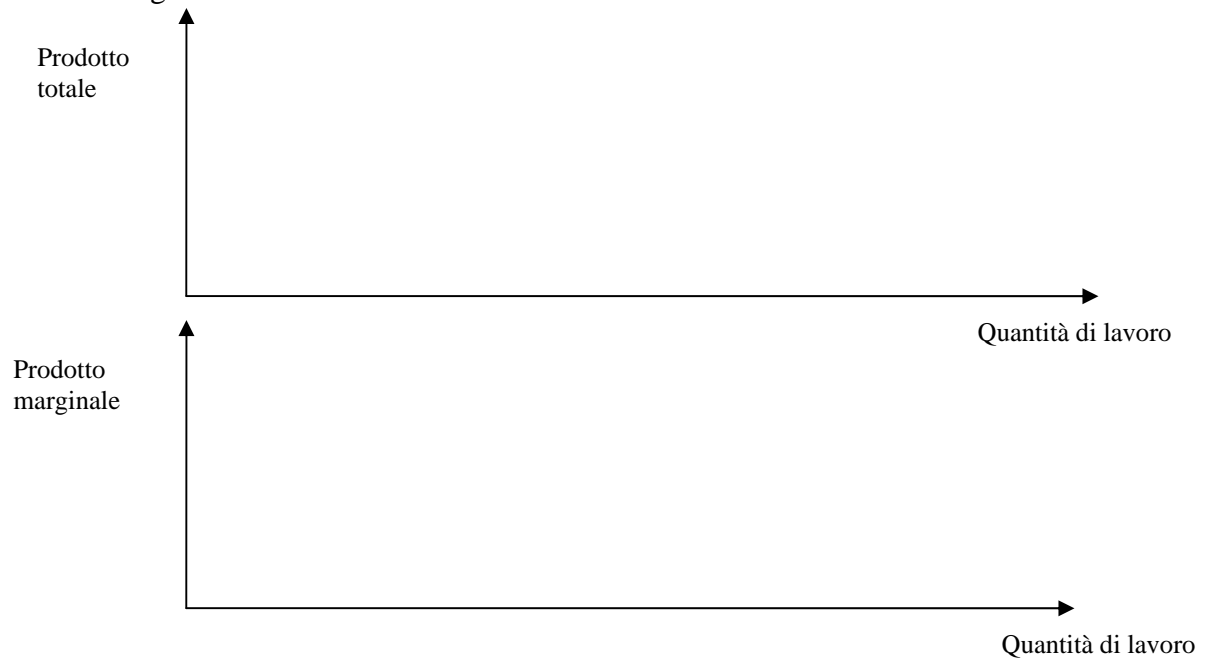
.....

.....

.....

.....

2) Si illustri, avvalendosi dell'analisi grafica, la relazione che lega prodotto totale e prodotto marginale del fattore di produzione lavoro in presenza di rendimenti decrescenti, commentando brevemente i due grafici.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Domanda n. 3

Si disegni la curva di offerta individuale di breve periodo di una impresa in concorrenza perfetta, assieme alle sue curve di Costo Medio Variabile e Costo Medio Totale. Perché la curva di offerta, per prezzi superiori al Costo Medio Variabile minimo, ha inclinazione positiva?



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

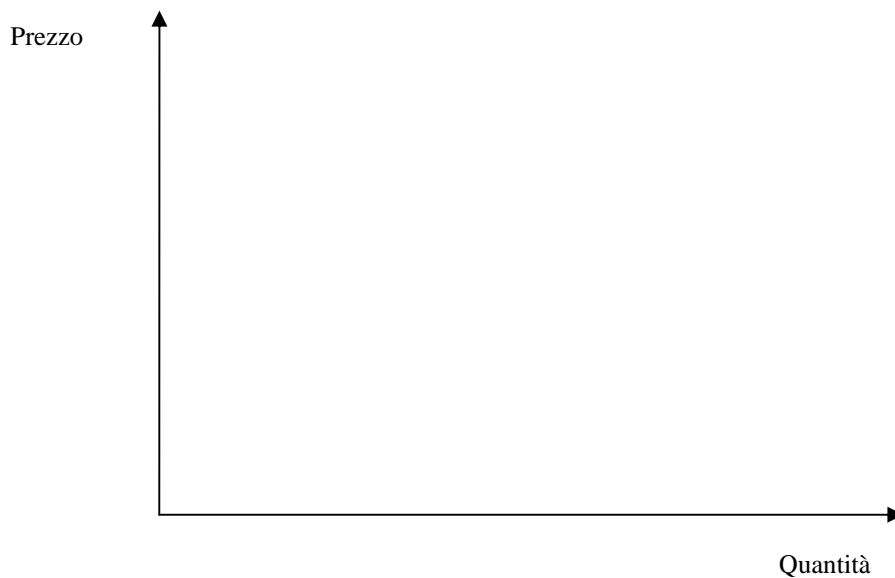
Domanda n. 4

In un determinato mercato, la domanda e l'offerta sono rappresentate dalle seguenti funzioni:

$$P = 60 - Q$$

$$P = 3Q + 4$$

- a) Rappresentare graficamente le curve di domanda e di offerta. Qual è la curva di domanda, qual è la curva di offerta?
- b) Calcolare l'equilibrio di mercato E_0 .
- c) Calcolare l'elasticità della domanda e dell'offerta al prezzo nel punto E_0 . Dire se la curva di domanda e di offerta sono elastiche oppure anelastiche.
- d) Se l'offerta aumentasse un po' (provocando un piccolo spostamento verso destra della curva di offerta) che cosa succederebbe alla spesa totale dei consumatori? Perché?



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A series of 20 horizontal dotted lines for writing.

