



Kurskod + anonymitetskod..... NEGA01-007 .....

FLERVALSFRÅGOR (OBS! Endast 1 svar på varje fråga)

FRÅGA	RINGA IN RÄTT SVAR			
1	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
2	<input type="radio"/> A	<input checked="" type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
3	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> D
4	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
5	<input type="radio"/> A	<input checked="" type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
6	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
7	<input type="radio"/> A	<input checked="" type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
8	<input type="radio"/> A	<input checked="" type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
9	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
10	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
11	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> D
12	<input type="radio"/> A	<input checked="" type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
13	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> D
14	<input type="radio"/> A	<input checked="" type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
15	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> D
16	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
17	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> D
18	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
19	<input type="radio"/> A	<input checked="" type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
20	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> D

5 fel

7,5 p



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

NEGA01-007

Löpande sidnr  
Consecutive no:

2.

Uppgift nr /  
Question no:

1.

Poäng / Points  
awarded:

5

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

0

a) Monopolets marginalkostnads } F  
kurva är dubbelt så brant som }  
i en perfekt konkurrensmarknad, }  
vilket ger:  $MC = 4Q$  istället för  
 $MC = 2Q$ .

$MR = MC$  är vinstmaximerande.

$$60 - Q = 4Q$$

$$60 = 5Q$$

$$12 = Q$$

Vinstmax.  $Q = 12$

$$P = 60 - Q$$

$$P = 60 - 12$$

$$P = 48$$

Vinstmax pris = 48

Daglig vinst = intäkter - kostnader

Intäkter:  $48 * 12 = 576$

Kostnader:  $TC = Q^2 + 200$

$$TC = 12^2 + 200$$

$$TC = 344$$

Totala intäkter per dag = 576

Totala kostnader per dag = 344

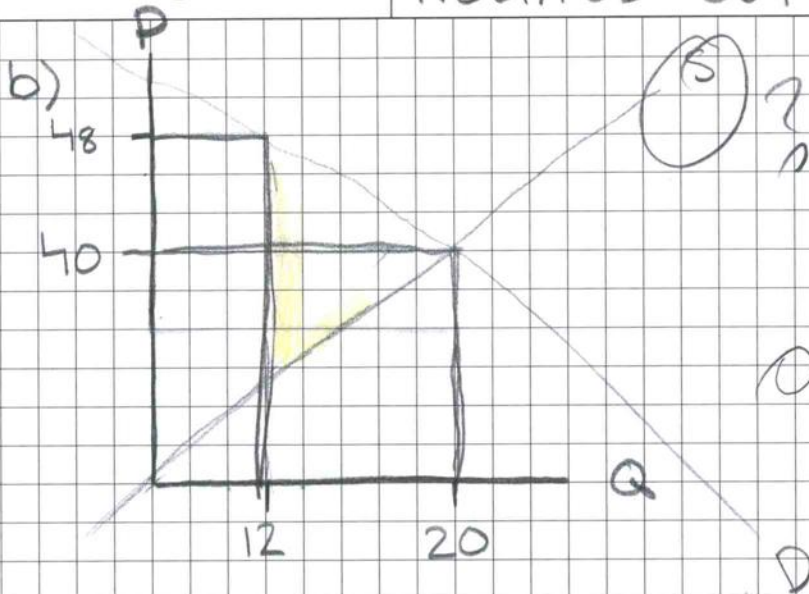
Total vinst per dag = 576

$$= \frac{576}{- 344} = 232$$

Svar: Vinstmax.  $Q = 12$   
Vinstmax.  $P = 48$   
Vinst/dag = 232

Häftområde

Skriv ej i detta område  
Leave this area blank



Den samhälls effektiva produktionen ser vi i en perfekt konkurrensmarknad eftersom att pris och kvantitet styrs av utbud och efterfrågan.

Vinstmaximering i perfekt konkurrens:

$$MR = MC$$

$$60 - Q = 2Q$$

$$60 = 3Q$$

$$20 = Q$$

$$P = 60 - Q$$

$$P = 60 - 20$$

$$P = 40$$















