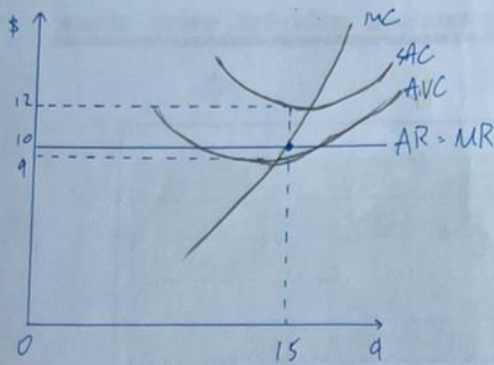


A107260035

李昊翰
經三甲
Week 8

1.



ANS:

$$TR = 150$$

$$\pi = -30$$

$$VC = 135$$

$$FC = 45$$

$$PS = 15$$

*市場價格為11元

2. (A)

Q	TC	VC	FC	AC	AVC	MC	MR
0	10	0	10	-	-	-	-
1	20	10	10	20	10	10	11
2	23	13	10	11.5	6.5	3	11
3	28	18	10	9.33	6	5	11
4	38	28	10	9.5	7	10	11
5	60	50	10	12	10	22	11

(B)

$MR \geq MC$, 會生產4單位, 利潤為 $11 \times 4 - 38 = 6$

(C)

此表中的 AVC 極小為6元, 故短期停業價格為6元。