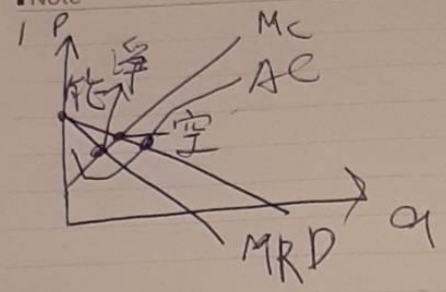
A07260027 [illegible] 经济三甲

Note

1



空 ⇒ D = AC

能：在 MR = 0

浄 MR = MC

2 (a) $a-2bQ=c+eQ$ $\quad p=a-b\left[\frac{a-c}{2b+e}\right]$

$Q=\frac{a-c}{2b+e}$ $\quad p=\frac{ab+ae+bc}{2b+e}$

(b) $Q=\frac{a-c}{2b+e}$ (c) $e\geq 0$

$p=\frac{ab+ae+bc}{2b+e}$

3 (A) MR = MC $\quad 120-2q=4q \quad q=20 \quad p=100$

(B) $20\times\frac{4}{2}=40$ $\quad \pi=100\times 20-20^2\times 2=1200$

(C) p = MC $\quad 120-4=4q \quad q=24 \quad Ed=\frac{100}{20}=5 \quad MC=4q=80$

$96\times 24-24^2\times 2=1152$ $\quad p=96 \quad$ 独占力 $=\frac{(100-80)}{100}$

$=0.2$

(D) p = AC $\quad 120-q=2q \quad q=40$

$\pi=80\times 40-2\times 40^2=0$

• $(120-80)\times\frac{40}{2}=800$

$1440-800=640$