



Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
----	----	----	----	----	----	----

Memo No. \_\_\_\_\_

Date      /      /

1. 解: ① 联立  $\begin{cases} y = 2000 + p \\ y = 2400 - p \end{cases} \therefore \begin{cases} y = 2200 \\ p = 200 \end{cases} \therefore \text{均衡点为 } (2200, 200)$

② 向左移动  $y + 0.1y = 2400 - p$

此时均衡点为  $(2095, 95)$ , 总需求和价格均下降

③  $y - 0.1y = 2400 - p$

此时均衡点为  $(2316, 316)$ , 总需求和价格均上升

④  $y + 0.1y = 2000 + p$

此时均衡点为  $(2095, 315)$  总需求下降, 价格上升

⑤ 总供给曲线为一条直线, 属于常规的总供给曲线

2. 解:  $Y = C + I + G$

$$= 200 + 0.75Y + 200 - 25r + 500$$

$$0.25Y = 900 - 25r$$

$$L = M = \frac{M}{P} \quad \therefore Y - 100r = \frac{1000}{P}$$

$$\therefore Y = 100r + \frac{1000}{P}$$

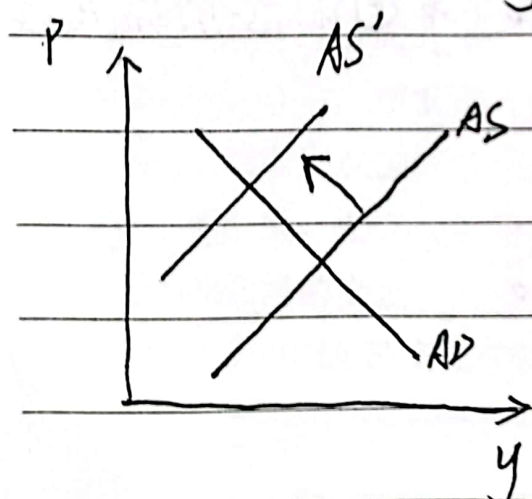
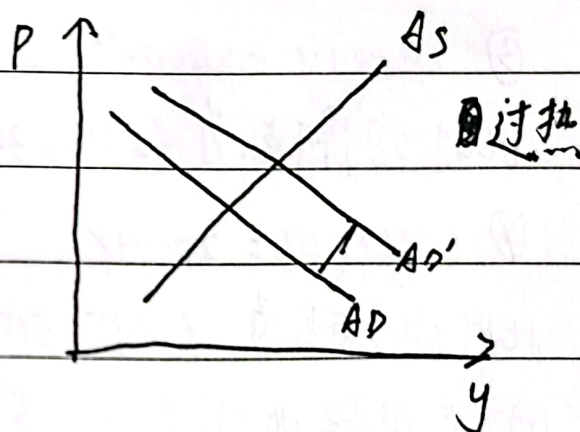
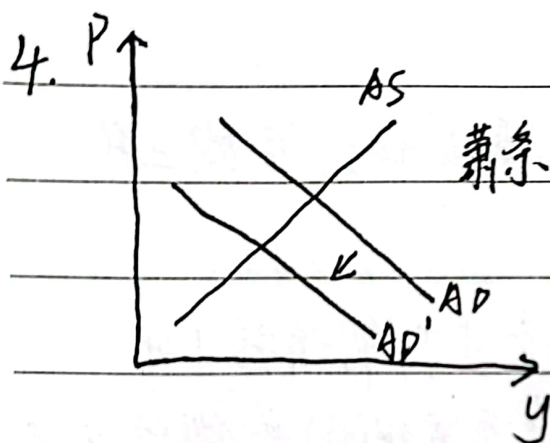
$$\therefore Y = 1800 + \frac{500}{P}$$

3. 解: ① 联立  $\begin{cases} p = 80 - \frac{2}{3}y \\ y = 60 \end{cases} \therefore p = 40$



② 联立  $\begin{cases} P = 100 - \frac{2}{3}y \\ y = 60 \end{cases} \therefore P = 60$

$\therefore$  价格水平上升了  $\frac{60-40}{40} = 50\%$



5. 解:  $y = \frac{\alpha + e + g}{1 - \beta} - \frac{dr}{1 - \beta}$  ①

$L = \frac{M}{P} \quad ky - hr = \frac{M}{P} \quad r = \frac{k}{h}y - \frac{M}{h} \cdot \frac{1}{P}$

代入①式, 得  $y = \frac{\alpha + e + g}{1 - \beta} - \frac{k}{h(1 - \beta)} \cdot \frac{M}{P}$

6. 答: 劳动供给、资本、自然资源、技术、预期价格、名义工资、投入品价格。

