

1. 解: $y_s = y_d$.

$$2000 + p = 2400 - p$$

$$p = 200, y = 2200$$

(2) 解: 平移后的总需求方程为: $y_d = 2160 - p$.

$$y_s = y_d$$

$$2000 + p = 2160 - p$$

$$p = 80, y = 2080$$

新的均衡点处于失业和经济衰退的状态.

(3) 解: 向右平移10%的总需求方程: $y_d = 2640 - p$.

$$y_s = y_d$$

$$2000 + p = 2640 - p$$

$$p = 320, y = 2320$$

新的均衡点经济迅速增长.

(4) 解: 平移后的总供给曲线: $y = 1800 + p$.

$$y_s = y_d$$

$$1800 + p = 2400 - p$$

$$p = 300, y = 2100$$

此时经济处于滞胀的状态.

(5) 答: 总供给曲线向右上方延伸, 属于常规型曲线.

2. 解: $Y = 200 + 0.75Y + 200 - 25r + 50$.

$$Y = 1800 - 100r$$

$$\frac{1000}{p} = Y - 100r = Y - (1800 - Y) = 2Y - 1800$$

$$Y = 900 + \frac{500}{p}$$

3. (1) 解: $P = 80 - \frac{2}{3}y = 80 - \frac{2}{3} \times 60 = 40$.

(2) 解: $P = 100 - \frac{2}{3}y = 100 - \frac{2}{3} \times 60 = 60$.

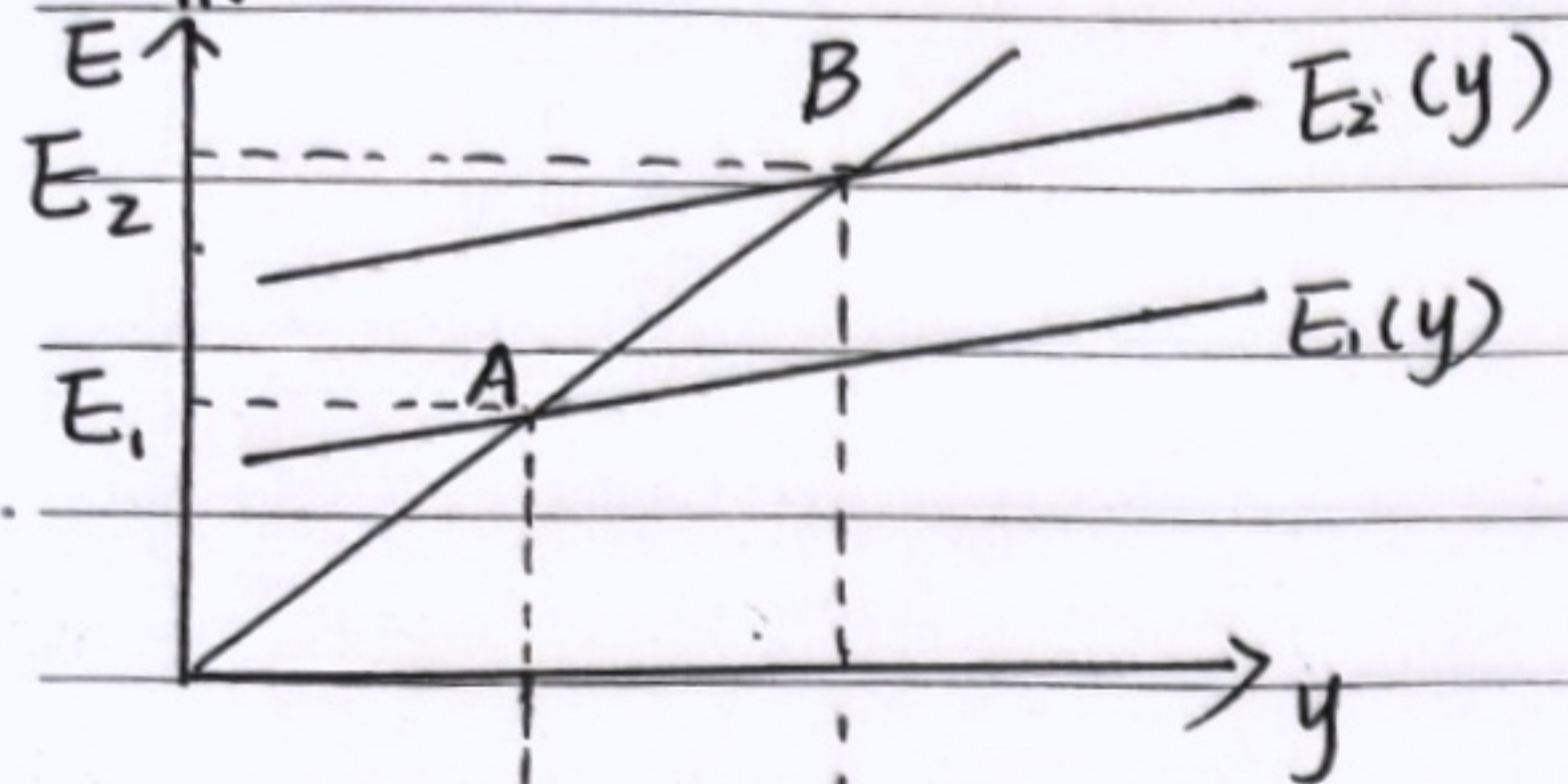
$$\frac{60 - 40}{40} = 50\%$$

4. 答: (1) 当价格水平与均衡总产出都下降时, 经济处于萧条的状态.

(2) 当价格水平和均衡总产出都上升时, 经济处于高涨(或过热)的状态.

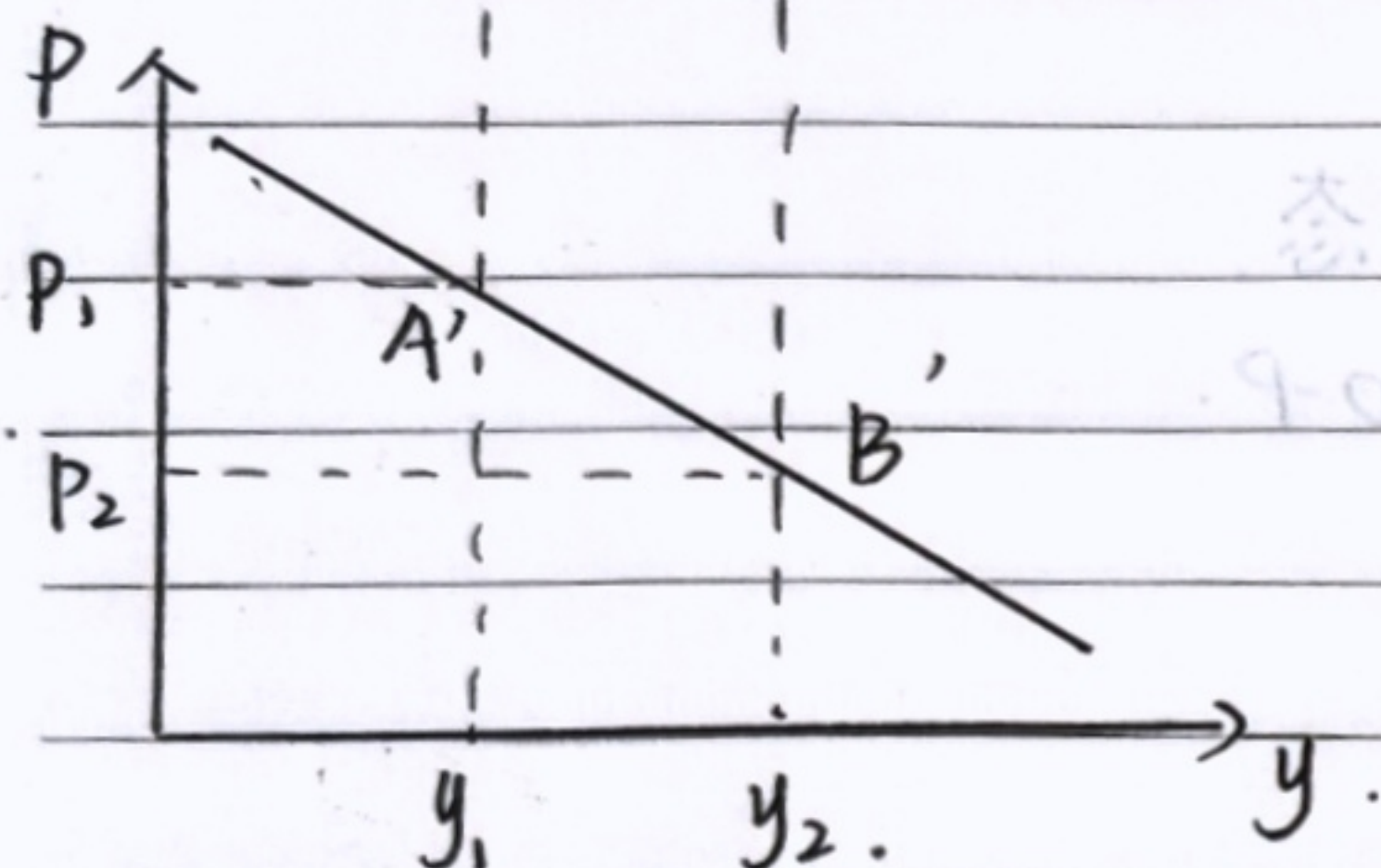
(3) 当价格水平上升, 均衡总产出下降时, 宏观经济处于滞胀的状态.

5. 解:



$E_1(y)$ 表示价格水平为 P_1 时的总支出曲线, 它与 45° 线的交点, 决定的收入水平为 y_1 , 相应的, 总支出量为 E_1 .

$E_2(y)$ 表示价格水平下降为 P_2 时的总支出曲线, 它与 45° 线的交点决定收入水平为 y_2 , 相应的总支出量为 E_2 .



6. 答: ① 可得到的劳动量的变化.

② 物质资本或人力资本的变化.

③ 自然资源的可获得性.

④ 技术知识是否进步.

⑤ 预期价格水平.

⑥ 投入品.