

1. (1) $Y_s = Y_D \Rightarrow P = 200, Y_s = Y_D = 2200$

\therefore 供求均衡点的价格为200, 国民产出为2200

(2) 新总需求曲线为: $Y_D = 2160 - P$ 联立 $Y_D = Y_s$

得: $P = 80, Y = 2080$ \therefore 此时均衡价格下降, 均衡产出也减少

(3) 新总需求曲线为: $Y_D = 2640 - P$ 联立 $Y_D = Y_s$

得: $P = 320, Y = 2320$ \therefore 此时均衡价格上涨, 均衡产出也增加

(4) 新总供给曲线为: $Y_s = 1800 + P$ 联立 $Y_D = Y_s$

得: $P = 300, Y = 2100$ \therefore 此时均衡价格上涨, 均衡产出减少

(5) 本题的总供给曲线是一条向右上倾斜的直线, 属于常规型

2. \therefore 货币需求 $L = \frac{M}{P} \therefore Y - 100r = \frac{1000}{P}$

\therefore 总需求 $Y = C + I + G = 200 + 0.75Y + 200 - 25r + 50$

其中 $-25r = \frac{250}{P} - 0.25Y \therefore Y = \frac{700}{450} + 0.5Y + \frac{250}{P}$

$\therefore Y = 1400 + \frac{500}{P}$

3. (1) $P = Y \setminus \setminus 80 - \frac{2}{3}P = 60 \therefore P = 30$

(2) $100 - \frac{2}{3}P = 60 \therefore P = 60 \therefore OP = 30$

4. 萧条: 总需求曲线左移, 与总供给曲线的交点向左下移动, 均衡产出与价格都下降

高涨: 总需求曲线右移, 与总供给曲线的交点向右上移动, 均衡产出与价格都上升

滞胀：总供给曲线左移，与总需求曲线的交点向左上方移动，
均衡于产出减少，均衡于价格上升

5. IS方程： $y = C(y-t) + i(r) + g$

LM方程： $M/P = L_1(y) + L_2(r)$

在上面两个方程中，把 y 和 r 当做未知数，把 P 当做参数，联立求解，
消去 r ，得到关于 y 和 P 的表达式就是总需求函数

6. ① 劳动变动 ② 资本变动 ③ 自然资源变动

④ 技术知识变动 ⑤ 预期价格水平