

第 3 問 答 案 用 紙
(経 済 学)

問題 1

- | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|-----|------------------------|-----|-------------------|-----|-----|
| (ア) | $\frac{1}{a} < \frac{1}{c}$ | (イ) | $-1 < \frac{c}{a} < 1$ | (ウ) | 2 | (エ) | 1 |
| (オ) | 20 | (カ) | 10 | (キ) | $\frac{e_D}{e_S}$ | (ク) | 165 |
| (ケ) | 75 | | | | | | |

問題 2

- | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| (イ) | 限界生産物 | (ロ) | U | (ハ) | 規模 | (ニ) | 収穫 |
| (ホ) | 経済 | (ヘ) | 不経済 | (ト) | 3 | (チ) | 18 |
| (リ) | 3 | (ヌ) | 200 | (ル) | 100 | | |

問題 3

- | | | | | | | | |
|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| (ア) | 同じ | (イ) | 13 | (ウ) | 13 | (エ) | 37 |
| (オ) | 37 | (カ) | 1 | (キ) | 5 | (ク) | 5 |
| (ケ) | 35 | (コ) | 35 | (サ) | 低い | (シ) | ない |

問題 4

- | | | | | | | | |
|-----|---------------|-----|---------------|-----|--------------------|-----|--------------------|
| (ア) | 3 | (イ) | 2 | (ウ) | $3 - \frac{1}{3}s$ | (エ) | $2 + \frac{2}{3}s$ |
| (オ) | $\frac{3}{2}$ | (カ) | $\frac{5}{2}$ | (キ) | 3 | | |

第 4 問 答 案 用 紙
(経 済 学)

問題 1

問 1	(ア)	硬直性	(イ)	危険回避	
	(ウ)	ローレンツ	(エ)	(原点を通る) 傾きが 1 の直線(注)	(注) (原点を通る)45度線, 対角線なども可
	(オ)	ジニ係数	(カ)	ゼロ	

問 2	(1)	1.2	(2)	①
問 3	(1)	③	(2)	②

問題 2

問 1	$Y = \frac{-\alpha_1 r + (c_0 + \alpha_0 + g)}{1 - c_1(1 - \tau)}$			
問 2	$Y^* = \frac{(c_0 + \alpha_0 + g)\beta_1 P + \alpha_1 m}{[\{1 - c_1(1 - \tau)\}\beta_1 + \alpha_1 \beta_0]P}$	$r^* = \frac{(c_0 + \alpha_0 + g)\beta_0 P - \{1 - c_1(1 - \tau)\}m}{[\{1 - c_1(1 - \tau)\}\beta_1 + \alpha_1 \beta_0]P}$		
問 3	$Y^* = 6081.08$	$r^* = 0.11$	財政収支 =	824.32
問 4	1.5	問 5	0.14	

問題 3

問 1	① 1人当たり資本量の変化率 (資本労働比率の変化率)	② $\frac{1}{5}$	
問 2	2.8 %		
問 3	25 年	問 4	$\frac{\Delta k_{t+1}}{k_t} = s \cdot \frac{Y_t}{K_t} - (\delta + n)$
問 5	$A_t^{\frac{5}{4}} \left(\frac{s}{\delta + n} \right)^{\frac{1}{4}}$		
問 6	$x = 0.875$		