

第3問 答案用紙 (経済学)

問題 1

- | | | | |
|-------------------|----------|----------|--------------------|
| (A) $\frac{7}{3}$ | (B) 超過需要 | (C) 超過供給 | (D) 低下 |
| (E) ワルラス | (F) 16 | (G) 4 | (H) 安定 |
| (I) 1 | (J) 1 | (K) 1 | (L) $\frac{64}{3}$ |

問題 2

- | | | | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| (ア) $\frac{1}{9}y^2 + 18$ | (イ) $\frac{2}{9}y$ | (ウ) $\frac{45}{11}$ | (エ) $2\sqrt{2}y$ |
| (オ) $2\sqrt{2}$ | (カ) $5 - 2\sqrt{2}$ | (キ) $2\sqrt{2}$ | |

問題 3

- | | | | |
|---------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| (ア) $\frac{1}{2\sqrt{L}}$ | (イ) $\frac{1}{4w^2}$ | (ウ) $\frac{1}{4w^2}$ | (エ) $\frac{\sqrt{3}}{12}$ |
| (オ) 12 | (カ) $2\sqrt{3}$ | | |

問題 4

- | | | | |
|-------------|------------------------------------------|--------------------|-----------|
| (イ) 非排除性 | (ロ) 非競合性 | (ハ) $x + z^2 - 45$ | (ニ) 合計 |
| (ホ) サミュエルソン | (ヘ) $\frac{x_A}{z} + \frac{x_B}{z} = 2z$ | (ト) $\sqrt{15}$ | (チ) リンダール |

((イ) (ロ) は順不同)

第4問 答案用紙
(経済学)

問題 1

- 問 1 (ア) 25 (イ) 黒字
(ウ) 75 (エ) 600

- 問 2 (オ) スタグフレーション (カ) マネタリスト
(キ) 上方 (ク) 垂直

- 問 3 (ケ) 投入係数 (コ) 影響力係数

問 4 プライマリー・バランス

問題 2

問 1 $K_1^a L_1^b - I - w_1 L_1$

問 2 $\frac{K_2^a L_2^b + (1 - \delta)K_2 - w_2 L_2}{1 + r}$

問 3 $K_2 = (1 - \delta)K_1 + I$

問 4 $\left(\frac{a}{r + \delta}\right)^{\frac{1}{1-a}}$

問 5 $\left(\frac{a}{r + \delta}\right)^{\frac{1}{1-a}} - (1 - \delta)K_1$

問 6 $w_1 = bK_1^a$ $w_2 = b\left(\frac{a}{r + \delta}\right)^{\frac{a}{1-a}}$

問題 3

問 1 オーカンの法則 問 2 $y = \bar{y} + \frac{\beta}{\alpha}(\pi - \pi^e)$

問 3 実質 GDP = $\bar{y} + \frac{0.05\beta b}{ab + \beta}$ インフレーション率 = $\frac{0.05\alpha b}{ab + \beta}$

問 4 実質 GDP = \bar{y} インフレーション率 = 0.05

問 5 低くなる

(「0.05」はすべて「5」でも可)