

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) | 下落 |
| (E) | ワルラス | (F) | 16 | (G) | 4 | (H) | 安定的 |
| (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) | 非競合性 | (ロ) | 非排除性 | (ハ) | $x + z^2 - 45$ | (ニ) | 和 |
| (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 |

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
(基礎的財政収支)

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

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

問 5

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

問 6

$w_1 =$

$$b K_1^a$$

$w_2 =$

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

問題 3

問 1

オーカン法則 (オークン法則)

問 2

$$y = \bar{y} + \frac{\beta}{\alpha} (\pi - \pi^e)$$

問 3

実質GDP=

$$\bar{y} + \frac{5b\beta}{b\alpha + \beta} \quad (\text{もしくは } \bar{y} + \frac{0.05b\beta}{b\alpha + \beta})$$

インフレ率=

$$\frac{5b\alpha}{b\alpha + \beta} (\%) \quad (\text{もしくは } \frac{0.05b\alpha}{b\alpha + \beta})$$

問 4

実質GDP=

$$\bar{y}$$

インフレ率=

$$5 (\%) \quad (\text{もしくは } 0.05)$$

問 5

低くなる