

# 第3問 答案用紙<1>

## (経済学)

**問題 1**

問 1 価格の変化率に対する需要量の変化率の比にマイナスの符号を付した値。

問 2  $\varepsilon = - (dX/X) / (dP/P)$

問 3 (ア)  $-b \cdot P^2 + a \cdot P$  (イ)  $a/2b$  (ウ) 1

問 4 需要関数  $M/3P_x$  需要の価格弾力性 1  
 支出額  $M/3$

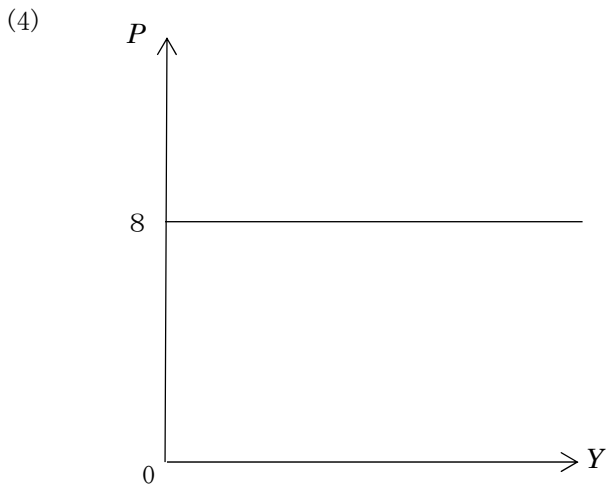
**問題 2**

問 1 (ア) 8 (イ) 2 (ウ)  $2Y^2+8$  (エ)  $4Y$   
 (オ)  $2Y+8/Y$  (カ) 2 (キ) 8

問 2 (1) 技術的限界代替率 ( $-dK/dL=K/L$ ) と要素価格比 (賃金/資本のレンタル価格) の均等

(2)  $K = Y/2$   $L = 2Y$

(3)  $LC = 8Y$



第3問 答案用紙<2>  
(経済学)

問題3

問1 産出量： 50 利潤： 2,500

問2 10 問3 80 問4 10

問題4

問1 10

問2 1/10

問3 公共財の性質によって、フリーライダーが出現するため。

---

# 第4問 答案用紙 (経済学)

**問題 1**

- (1) (ア) 3 (イ) 公開市場 (ウ) 減少
- (2) (エ) 付加 (オ) 輸入

**問題 2**

(1) 誤

(1) 誤っている理由 ライフサイクル仮説においては、個人の消費行動は生涯所得によっても影響される。

(2) 誤

(2) 誤っている理由 政府支出Gの増加によって投資Iは減少しなければならない。そのためには利子率は上がらなければならない。

**問題 3**

問 1 (1) (1) 利子率上昇によって債券の予想収益が増加するため、貨幣需要が減少する。

- (2)  $r = P/1000 - 1/10$  (3)  $Y = -P/10 + 60$  (4) 40

問 2  $k = 25$

問 3 400

**問題 4**

問 1 80

問 2 16

問 3 116

**問題 5**

問 1  $L = A^2$

問 2 問1 現行の賃金で働く意思があるにもかかわらず、そのもとで労働市場に超過供給があるような失業。

問 3  $x = 1$

問 4 Aの値がxを下回ると、賃金が一定の下で $1 - A^2$ の超過供給が生じるため。