

平成 28 年度三重大学大学院人文社会科学部研究科（修士課程）入学試験問題

試験科目〔専門科目：科目名 国際経済論 〕 受験番号

1. 2 国（A と B）と 2 財（第 1 財と第 2 財）からなるリカード・モデルを考える。  
それぞれの国における各財の労働投入係数と労働供給量は次の形で与えられている。

	A 国	B 国
第 1 財	1 単位	2 単位
第 2 財	2 単位	1 単位
労働供給量	20 単位	24 単位

- ① リカード・モデルの前提を列挙しなさい。
  - ② A 国はどの財に比較優位を持つか答えなさい。
  - ③ A 国はどの財に絶対優位を持つか答えなさい。
  - ④ 第 1 財の生産量  $x_1$  を縦軸、第 2 財の生産量  $x_2$  を横軸にとり、A 国の生産可能性フロンティアを描きなさい。
  - ⑤ A 国の閉鎖経済下における第 1 財の第 2 財に対する均衡相対価格を求めなさい。
2. ある財の国内供給量 ( $S$ , 単位はトン) と国内需要量 ( $D$ , 単位はトン) が、 $S = 0.5p - 80$ 、 $D = -0.5p + 120$  と表されているとする。ここで、 $p$  はこの財の 1 トン当たりの価格 (単位はドル) である。また、この国は小国であると仮定し、農産品の国際価格は 170 ドルであるとする。政府は農産品の輸入に対して 1 トン当たり 10 ドルの従量税を課すとする。
- ① 自由貿易のときの農産品の国内価格、国内生産量、及び国内需要量を求めなさい。
  - ② 自由貿易のときの消費者余剰、生産者余剰及び総余剰を求めなさい。
  - ③ 関税が課せられたときの農産品の国内価格、国内生産量、及び国内需要量を求めなさい。
  - ④ 関税が課されたときの消費者余剰、生産者余剰、関税収入および総余剰をも求めなさい。
  - ⑤ 自由貿易の場合と比べて、国内生産量と生産者余剰はどれだけ増加するか。また、総余剰はどれだけ減少するか求めなさい。