

2021年度 創価大学 転学部転学科・転籍・編入学試験問題（経済学）その1

| | | |
|--------------|------|------|
| 学部・学科 | 受験番号 | 学生氏名 |
| 経済学部 経済学科 | | |

(注意事項)

1. この試験問題および解答用紙は、無解答の場合でも必ず提出してください。
2. すべての受験番号欄に、受験番号を必ず記入してください。
3. 試験時間は11:00～12:00になります。

1

A. 次のア～オの空欄に入るべき適切な数字または語句を答えなさい。(15点：1問3点×5問)

ある独占企業の需要曲線は $P = -0.25Q + 20$ であるとする (P は価格、 Q は生産量)。このとき、この企業の限界収入 (MR) 曲線は $MR = -0.5Q + 20$ である。また、この企業の限界費用 (MC) 曲線は $MC = 0.5Q$ であるとする。この企業の利潤を最大化する生産量は 、価格は である。このときの消費者余剰は 、生産者余剰は 、死荷重は である。

解答欄

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ア | イ | ウ | エ | オ |
|---|---|---|---|---|

B. ある国では今までタバコに税金は課せられていなかった。政府はタバコ1単位あたり100円というタバコ税を課すことにし、税は生産者が負担することになった。タバコの需要曲線が非弾力的で、供給曲線が弾力的な場合を想定して、生産者と消費者はそれぞれどれくらい税を実質的に負担することになるのか、図を用いて説明しなさい。(15点)

| | |
|----|--|
| 得点 | |
|----|--|





2 次のア～コの入るべき適切な数字または語句を答えなさい。(30点：1問3点×10問)

A. ある国のマクロ経済が以下のように与えられているとする。

$$Y = 20,000$$

$$C = 10,000$$

$$T = 3,000$$

$$G = 2,000$$

ただし、 Y は国民所得、 C は消費、 T は税、 G は政府支出とする。また、投資関数は次のように与えられている。

$$I = 9,000 - 100r$$

I は設備投資、 r は実質利子率（パーセント表記）とする。このとき、民間貯蓄は であり、政府貯蓄は となる。また国民貯蓄は であり、このとき、均衡実質利子率は となる。また仮に (Y 、 C 、 T 、投資関数は変わらず) この国の政府支出が増大すると、均衡実質利子率は 、新しい均衡点での設備投資は 。

※ 空欄ア、イ、ウ、エでは数字を答えなさい。

※ 空欄オでは、「上昇し」、「変化せず」もしくは「下落し」のいずれかを答えなさい。

※ 空欄カでは、「増加する」、「変化しない」もしくは「減少する」のいずれかを答えなさい。

B. 次の2つの出来事について、それぞれ日本のCPIとGDPデフレーターが「上昇する」か、「変化しない」か、「下落する」かを選び答えてください。

出来事1：日本製潜水艦の価格が上昇する。このときCPIは 。またGDPデフレーターは 。

出来事2：中国産リンゴの価格が上昇する。このときCPIは 。またGDPデフレーターは 。

解答欄

| | | | |
|---|---|---|---|
| ア | イ | ウ | エ |
| オ | カ | キ | ク |
| ケ | コ | | |

| | |
|----|--|
| 得点 | |
|----|--|



