

平成18年7月31日（月）

佐野 博之

平成18年度「経済学入門Ⅰ」定期試験問題

＜試験時間＞14：30～15：50（80分）

＜受験上の注意＞

- ・マークシートの「学生番号」欄には、学生番号の下5桁を記入しマークしてください。
- ・マークシートの「名前」欄に氏名を書き入れることを忘れないでください。
- ・設問は全部で17問です。マークシートのAの段1～17にマークしてください。
- ・各設問における4つの選択肢から1つの正解を選び、マークしてください。
- ・正解を掲示（HPを含む）しますが、得点は掲示しません。問題用紙にも自分の解答をチェックして、後で自己採点してください。

＜配点＞ 問1は4点、問2～問17は各6点。

問1 トレードオフに関する以下の記述の中で誤っているものを一つ選びなさい。

- ①個人や企業がトレードオフを避けられないのは、資源の希少性によるものである。
- ②トレードオフとは、あるものにどんなに多くの資源を使っても、他のものに使える資源が減ることがないような現象を言う。
- ③個人は使えるお金や時間が限られているためにトレードオフに直面する。
- ④大企業や政府であっても、意思決定の際にはしばしばトレードオフに直面する。

問2 市場と交換に関する以下の記述の中で誤っているものを一つ選びなさい。

- ①市場とは人々が自発的に交換を行う状況のことである。
- ②人々は交換のインセンティブを持つときのみ、市場での取引に参加する。
- ③家計が買い手となる市場は、生産物市場と資本市場である。
- ④企業は生産物市場において売り手として行動し、労働市場において買い手として行動する。

問3 市場における資源配分の効率性に関する以下の記述の中で正しいものを一つ選びなさい。

- ①効率的な資源配分を達成できない市場は、現実的に存在しない。
- ②公害や環境汚染が存在するとき、通常、市場のみでは効率的な資源配分を達成できない。
- ③情報の非対称性は、市場における資源配分の効率性に何の影響も及ぼさない。
- ④保険市場で効率的な資源配分が達成できないのは、被保険者の方が情報不足に陥っているからである。

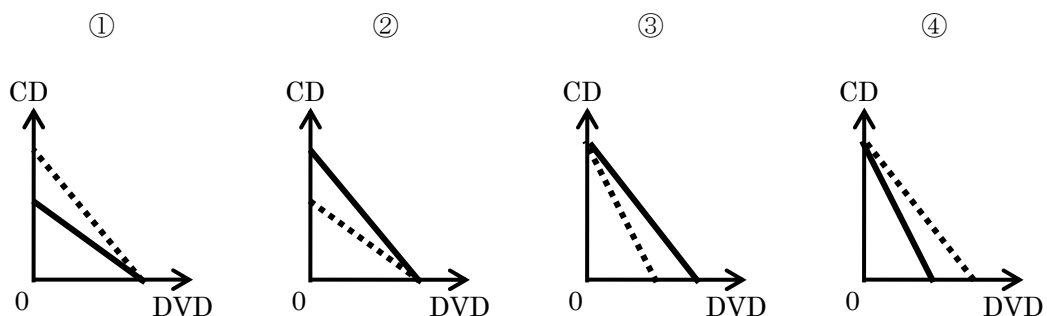
問4 市場と分配に関する以下の記述の中で正しいものを一つ選びなさい。

- ①市場による富や所得の分配方法が公正であるという考え方は、人類共通の価値観である。
- ②市場が効率的な資源配分を達成するときはいつでも、公正な所得分配も達成される。
- ③公平性と効率性のトレードオフとは、所得格差を是正するときに資源配分の効率性も改善されることを言う。
- ④公平性と効率性のトレードオフとは、所得格差を是正する代わりに資源配分の効率性が犠牲にされることを言う。

問5 機会集合に関する以下の記述の中で誤っているものを一つ選びなさい。

- ①消費者（家計）にとっての機会集合は、予算制約線と縦軸および横軸で囲まれた直角三角形の領域で表される。
- ②予算制約線の傾きの絶対値は相対価格であり、一方の財の消費を1単位あきらめる代わりに手に入る他方の財の量を意味する。
- ③生産可能性曲線が外側にふくらんだ形状をしていることと、財の生産における収穫逓減の法則との間に何らの関連もない。
- ④生産可能性曲線が外側にふくらんだ形状をしているならば、ある生産物を追加的に一定量増やせば増やすほど、その機会費用はだんだんと大きくなる。

問6 ある個人が一定の予算を DVD と CD の購入にあてるものとする。CD の価格が下がったとして、価格変化前と変化後の予算制約線を描いた以下のグラフの中で正しいものを一つ選びなさい。ただし、変化前の予算制約線は実線、変化後は点線で表されている。



問7 バターの量を x 、大砲の量を y で表し、社会の生産可能性曲線が

$$y = -\frac{1}{100}x^2 + 200$$

で与えられるとき、以下の文章の空欄に当てはまる語句および数字の組合せの中で正しいものを一つ選びなさい。

バターを 100 生産するとき、大砲の生産が a) _____ 未満ならば、資源配分は非効率である。ここで、バターが 10 だけ減らされれば、大砲は b) _____ 増やすことができるが、さらにバターが 10 減らされれば、大砲の増産可能な量は c) _____ に減少する。このような現象が起こるのは、生産において d) _____ の法則が働いているためである。

	a	b	c	d
①	91	19	17	収穫逡減
②	100	19	17	収穫逡減
③	100	17	19	収穫逡増
④	119	17	19	収穫逡増

問8 ある完全競争市場に財を供給する企業を考える。この企業の限界費用 (MC) は、

$$MC = 120q \quad (q : \text{生産量})$$

であるとする。以下に示されている2つの市場価格の下で、この企業の利潤を最大にする生産量の組合せとして正しいものを一つ選びなさい。

市場価格 :	3600 円	6000 円
①	30	50
②	30	60
③	20	60
④	20	50

問9 A国とB国の2国を考える。両国ともにパソコンとコメを生産することが可能であり、各財の生産に要する労働時間は以下の表の通りである。

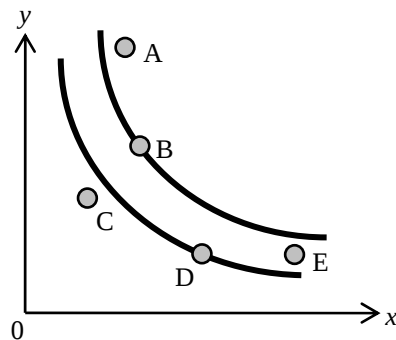
表：各財の生産に必要な労働時間

	A 国	B 国
パソコン 1 台の生産に必要な労働時間	24 時間	3 時間
コメ 1 kgの生産に必要な労働時間	18 時間	12 時間

2財のトレードオフは一定として、以下の記述の中で正しいものを一つ選びなさい。

- ① A国の比較優位財はパソコンであり、B国の比較優位財はコメである。
- ② A国は2財ともに比較優位を持っている。
- ③ B国は2財ともに比較優位を持っている。
- ④ A国の比較優位財はコメであり、B国の比較優位財はパソコンである。

問10 以下のグラフには、無差別曲線と5つの消費バスケットA, B, C, D, Eが描かれている。これらの消費バスケットをこの消費者が選好する順に並べたものとして正しいものを一つ選びなさい。



- ① A, B, C, D, E
- ② A, B, D, C, E
- ③ A, B, E, C, D
- ④ A, B, E, D, C

問11 無差別曲線と限界代替率に関する以下の記述の中で誤っているものを一つ選びなさい。

- ① 同じ無差別曲線上のどの点も同じ効用をもたらす。
- ② 限界代替率は無差別曲線の接線の傾き（の絶対値）である。
- ③ 無差別曲線は通常、右上がりの曲線となる。
- ④ 無差別曲線は通常、原点に対して凸の曲線となる。

問12 個人の2財についての最適消費に関する以下の記述の中で誤っているものを一つ選びなさい。

- ① 2財の最適な消費バスケットは、無差別曲線が予算制約線と交わる点で与えられる。
- ② 2財の最適な消費バスケットは、無差別曲線が予算制約線と接する点で与えられる。
- ③ 2財の最適消費点では、限界代替率と相対価格が等しくなっている。
- ④ 2財の最適消費点より高い効用をもたらす消費バスケットはどれも予算を超えている。

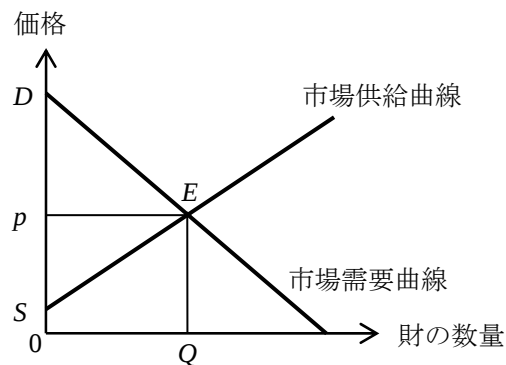
問13 需要曲線に関する以下の記述の中で誤っているものを一つ選びなさい。

- ① 需要法則が成り立っていれば、個人の需要曲線は右下がりになる。
- ② 市場需要曲線は、市場に参加するすべての個人の需要曲線を水平和したものである。
- ③ 財Yが財Xの代替財であるとき、財Yの価格が上がれば財Xの需要曲線は右方にシフトする。
- ④ 財Yが財Xの補完財であるとき、財Yの価格が上がれば財Xの需要曲線は右方にシフトする。

問14 市場均衡に関する以下の記述の中で正しいものを一つ選びなさい。

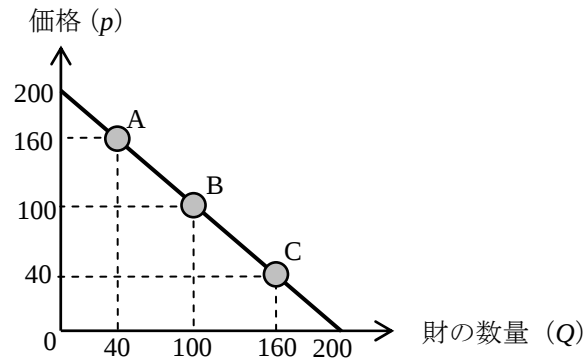
- ① ある財の市場が均衡しているとき、この財を生産するための投入物価格が上昇すると、超過需要が発生し価格が上昇する。
- ② ある財の市場が均衡しているとき、この財を生産するための投入物価格が上昇すると、超過供給が発生し価格が上昇する。
- ③ 供給面の条件が不変なのに市場価格の下落が観察されるとしたら、需要曲線を右にシフトさせる何らかの変化が起こり、超過供給が発生したものと推察できる。
- ④ 供給面の条件が不変なのに市場価格の下落が観察されるとしたら、需要曲線を左にシフトさせる何らかの変化が起こり、超過需要が発生したものと推察できる。

問15 以下のグラフに関する記述の中で正しいものを一つ選びなさい。



- ① $\triangle SpE$ の面積が消費者余剰であり、 $\triangle DpE$ の面積が生産者余剰である。
- ② $\triangle SpE$ の面積が生産者余剰であり、 $\triangle DpE$ の面積が消費者余剰である。
- ③ $\triangle DSE$ の面積が消費者余剰であり、生産者余剰はゼロである。
- ④ $\triangle DSE$ の面積は市場均衡における社会的余剰であるが、最大にはならない。

問16 以下のグラフには、 $p = 200 - Q$ で与えられる線形の市場需要曲線が描かれている。A, B, Cの各点における価格弾力性の組合せの中で正しいものを一つ選びなさい。



	A	B	C
①	4	1.2	0.5
②	2	1.2	0.25
③	2	1	0.5
④	4	1	0.25

問17 政府が財1単位当たり t 円の税を生産者に対して課すものとする。このとき、以下の記述の中で正しいものを一つ選びなさい。

- ①必需品よりも奢侈品への課税の方が消費者への転嫁分が大きくなる。
- ②必需品よりも奢侈品により高い税率を課すことは逆進的と言える。
- ③必需品の方が奢侈品よりも非弾力的なので、必需品に課税した方が社会的余剰の損失は少ない。
- ④必需品の方が奢侈品よりも弾力的なので、奢侈品に課税した方が社会的余剰の損失は少ない。