

- ◎ Web で解答を送信する場合には、とくに断らない限り、半角英数字のみで解答してください。その際、スペースやピリオドやカンマなどが混入すると、不正解扱いとなるので気をつけてください（スマホによっては、自動的にスペースが入ることがあるので、原則として削除すること）。
- ◎ 紙で提出する場合には、下に日付、出席番号、氏名などを記入してください。
- 日付〔 〕 出席番号〔 〕 氏名〔 〕
- ◎ サンプル答案として利用されることを望まない場合、レ点⇒□
-

第 01 回 設問

初回の授業で利用された資料の内容に則した説明文として、以下が正しければ 1 を、間違っていれば 2 を解答しなさい。

問 01. 第 2 次大戦後の高度成長期は、およそ 17 年間続き、年平均の実質経済成長率は 9 % を超えていた。 解答⇒〔 1 〕

問 02. バブル崩壊後に令和の大不況が始まり、失われた 10 年といわれる低成長が続いた。 解答⇒〔 2 〕

問 03. 名目 GDP に物価変化（率）を掛けたものが、実質 GDP である。 解答⇒〔 2 〕

問 04. 年 7 % の経済成長を 10 年間続けると、GDP はおよそ 2 倍になる。 解答⇒〔 1 〕

問 05. 第 2 次大戦後の日本の奇跡的な経済成長の要因（ひきがね）の一つとして、朝鮮戦争があるといわれている。 解答⇒〔 1 〕

問 06. 平均寿命とは、ゼロ歳児の平均余命のことである。 解答⇒〔 1 〕

問 07. 世界的に高齢化が進んでいることから、WHO は健康寿命よりも平均寿命の方に着目すべきだと主張している。 解答⇒〔 2 〕

問 08. 世界平均でみると、女性の平均寿命は男性のそれよりも短い。 解答⇒〔 2 〕

問 09. 日本の人口は 2008 年にピークに達して、その後は長期的に減少している。 解答⇒〔 1 〕

問 10. 女性一人が生涯に生む子どもの人数の平均値を合計特殊出生率という。

解答⇒〔 1 〕

問 11. 国民所得は、GDP に海外からの純要素所得を足したものである。よって、日本企業の海外拠点が得た所得は GDP には含まれないが、国民所得には含まれる。

解答⇒〔 1 〕

問 12. 日本政府の債務残高は、日本の GDP の 1.5 倍を超えており、先進 7 ヶ国中で最も悪い状況である。 解答⇒〔 1 〕

問 13. 政府がその債務の返済をできなくなることをデフォルトという。 解答⇒〔 1 〕

問 14. 水力発電は、再生可能エネルギーには分類されていない。 解答⇒〔 2 〕

問 15. 発送電分離の目的は、送電を担う会社間で競争原理が働くことで、再生可能エネルギーの地理的な流通がより効率的になることである。 解答⇒〔 2 〕

◎ Web で解答を送信する場合には、とくに断らない限り、半角英数字のみで解答してください。その際、スペースやピリオドやカンマなどが混入すると、不正解扱いとなるので気をつけてください（スマホによっては、自動的にスペースが入ることがあるので、原則として削除すること）。

◎ 紙で提出する場合には、下に日付、出席番号、氏名などを記入してください。

日付〔 〕 出席番号〔 〕 氏名〔 〕

◎ サンプル答案として利用されることを望まない場合、レ点⇒□

第 02 回 設問

比較生産費（比較優位）について説明した以下の文章を読み、表を見て、表のそれぞれの〔問 01 〕以下の空欄に、適切な数値を解答しなさい。

伊都国（現糸島市）と邪馬台国（現朝倉市）で、コメ 1 俵と絹織物 1 反を得るために必要な人々の数が、下の表のとおりだと仮定する。

表 1（単位：人）

品名	伊都国	邪馬台国
コメ	20	10
絹織物	30	60

両国の人口が、それぞれ 6000 人で、その半分ずつを両国ともコメと絹織物の生産に割り当てたとする。そうすると、コメと絹織物の産出量は下の表のとおりとなる。

表 2（単位：俵、反）

品名	伊都国	邪馬台国	計
コメ	150	300	450
絹織物	100	〔 問 01:50 〕	〔 問 02:150 〕

たとえば、伊都国では 6000 人の半分の 3000 人が、絹織物の生産に従事して、一反の生産に 30 人が必要なのだから、生産量は $3000 \text{ 人} \div 30 \text{ 人} = 100 \text{ 反}$ ということになる。

ところが、平地が多い邪馬台国ではコメが豊作になりがちで、余剰分を伊都国の絹織物と交換したいと思っていた。伊都国でも、桑の木が多くて絹の生産が順調で、余剰分を邪馬台国のコメと交換したいと思っていた。

そこでいっそのこと、邪馬台国はコメの生産に特化し、伊都国は絹織物の生産に特化したとする。つまり、6000 人の人口を一つの産業に集中したのだ。そうすると、生産量は次の表のとおりとなる。

表 3 (単位：俵、反)

品名	伊都国	邪馬台国	計
コメ	0	[問 03:600]	[問 04:600]
絹織物	200	0	200

このうち、たとえば邪馬台国のコメのうち 200 俵と伊都国の絹織物 70 反を交換すれば、消費量は表 4 のとおりとなる。※このような物と物の直接の交換が行われていたというよりも、鉄製品たとえば鉄鋤（やじり）などを貨幣のように使った市場取引が行われていた、という説があります。

表 4 (単位：俵、反)

品名	伊都国	邪馬台国	計
コメ	[問 05:200]	[問 06:400]	[問 07:600]
絹織物	[問 08:130]	[問 09:70]	[問 10:200]

コメも絹織物も、全体としてより多く消費できていることがわかる。このように、特定の産業に特化して分業と交換を行うことで、生活は豊かになるのである。そして、分業と交換の結果、市場と価格が生まれるのである。

- ◎ Web で解答を送信する場合には、とくに断らない限り、半角英数字のみで解答してください。その際、スペースやピリオドやカンマなどが混入すると、不正解扱いとなるので気をつけてください（スマホによっては、自動的にスペースが入ることがあるので、原則として削除すること）。
- ◎ 紙で提出する場合には、下に日付、出席番号、氏名などを記入してください。
- 日付〔 〕 出席番号〔 〕 氏名〔 〕
- ◎ サンプル答案として利用されることを望まない場合、レ点⇒□
-

第 03 回 設問

需要曲線と供給曲線について説明した以下の文が、正しければ 1 を、間違っていれば 2 を解答しなさい。なお、以下では両曲線のグラフは、縦軸が財の価格、横軸が数量であると仮定する。

- 問 01. 通常の財では、価格が下がれば需要が増え、供給が減るので、需要曲線は右下がり、供給曲線は右上がりである。 解答⇒〔 1 〕
- 問 02. 需要が増えると通常は値段が上がるので、需要曲線は右上がりの曲線となる。
- 解答⇒〔 2 〕
- 問 03. 急な雨で傘を買いたい人が増えるのは、傘の需要曲線が左にシフトして、値上がりするということである。 解答⇒〔 2 〕
- 問 04. 勾配がなだらかな需要曲線は、少しの価格の変化に対する需要の変化が大きいことを意味している。つまり、この財では、需要の価格に対する弾力性が大きいということである。 解答⇒〔 1 〕
- 問 05. 勾配が急な需要曲線は、価格の変化に弾力的ではないということの意味している。たとえば、生活必需品よりも奢侈品がこうした財に該当する。 解答⇒〔 2 〕
- 問 06. 勾配がなだらかな供給曲線は、少しの価格の変化に対する供給の変化が小さいことを意味している。つまり、この財では、供給の価格に対する弾力性が小さいということである。 解答⇒〔 2 〕
- 問 07. 魚河岸で売られている魚は、鮮度が大切かつ当日再び漁にでることは難しいので、供給

が弾力的であり、その結果、供給曲線の勾配は急である。 解答⇒〔 2 〕

問 08. 不動産は売るための開発に年月がかかるものなので、短期の供給曲線は非弾力的で、長期の供給曲線は相対的に弾力的になるといわれている。 解答⇒〔 1 〕

問 09. 実質所得とは、物価の変化を加味した事実上の所得のことである。たとえば、先月も今月も月収が 15 万円のところ、このひと月で物価が 10 %上がっていたら、今月の実質所得は、 $15 \div 1.1$ 万円ということになる。 解答⇒〔 1 〕

問 10. (実質) 所得の変化による需要の変化を代替効果という。 解答⇒〔 2 〕

問 11. 所得が増えると需要が増える財は、正常財または上級財と呼ばれている。

解答⇒〔 1 〕

問 12. 所得が増えると需要が減る財は、劣等財または下級財と呼ばれている。

解答⇒〔 1 〕

問 13. たとえば、給料が減った結果、湯川氏は、レギュラーコーヒーを減らしてインスタントコーヒーを飲む量を増やしたとする。この場合、湯川氏にとって、レギュラーコーヒーが劣等財、インスタントコーヒーが正常財である。 解答⇒〔 2 〕

問 14. 何かの価格が変化したときに起きるのは代替効果であり、所得効果は起きない。

解答⇒〔 2 〕

問 15. ある財がギッフェン財であれば、その財の価格の上昇は、その財への需要を高める。

解答⇒〔 1 〕

◎ Web で解答を送信する場合には、とくに断らない限り、半角英数字のみで解答してください。その際、スペースやピリオドやカンマなどが混入すると、不正解扱いとなるので気をつけてください（スマホによっては、自動的にスペースが入ることがあるので、原則として削除すること）。

◎ 紙で提出する場合には、下に日付、出席番号、氏名などを記入してください。

日付〔 〕 出席番号〔 〕 氏名〔 〕

◎ サンプル答案として利用されることを望まない場合、レ点⇒□

第 04 回 設問

予算 3000 円で屋台に行くと仮定する。焼き鳥一本が 150 円、ビール一杯が 300 円とする。焼き鳥の本数を x 、ビールの杯数を y とすると、予算制約式は、 $3000 \geq 150x + 300y$ 、すなわち、

$$y \leq -\frac{1}{2}x + 10$$

この式は下の図では、太線 A で示されている。なお、曲線は無差別曲線である。予算をすべて使い切ると仮定して、

問 01. ① の数値すなわちビールのみ消費したときの杯数はいくつか。

解答⇒〔 10 〕 杯

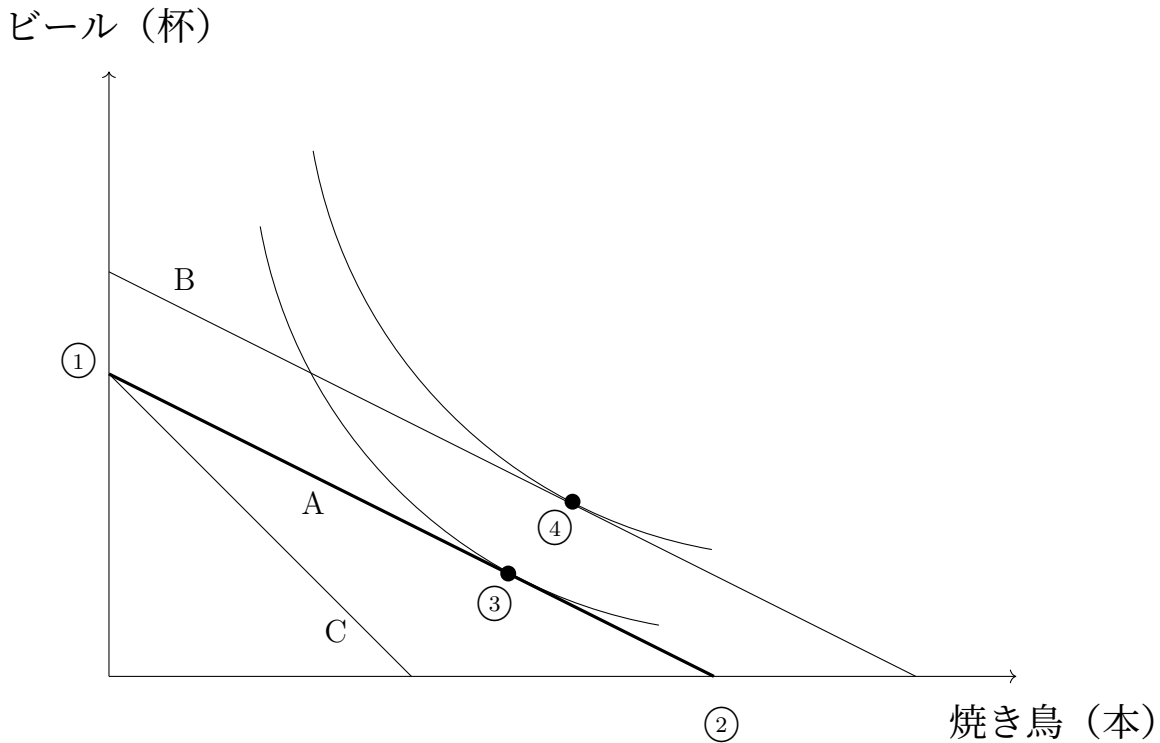
問 02. ② の数値すなわち焼き鳥のみ消費したときの本数はいくつか。

解答⇒〔 20 〕 本

問 03. 予算が 4000 円に増えたときの線は、線分 B と C のどちらか。B ならば 1 を、C ならば 2 を解答しなさい。 解答⇒〔 1 〕

問 04. 予算が 3000 円のままで、焼き鳥の値段が一本 300 円に値上がりしたときの線は、線分 B と C のどちらか。B ならば 1 を、C ならば 2 を解答しなさい。 解答⇒〔 2 〕

問 05. 消費点 ③ と ④ を比較したとき、③ の効用がより大きければ 1 を、④ の効用がより大きければ 2 を解答しなさい。 解答⇒〔 2 〕



無差別曲線と弾力性を説明した以下の文が、正しければ 1 を、間違っていれば 2 を解答しなさい。

問 06. 無差別曲線とは、ある人にとって、複数の財の消費の組合せによる消費金額（コスト・パフォーマンス）が、等しくなる線をプロットしたものである。 解答⇒〔 2 〕

問 07. 同一人物では、複数の無差別曲線が存在するが、それらは交わることがなく、原点から遠い無差別曲線ほど、消費の満足度が小さくなるといえる。 解答⇒〔 2 〕

問 08. 体重 50 キロの A さんが、一ヵ月間に消費するお菓子の量を 4 キロから 6 キロへと増やしたところ、体重が 1 キロ増えたとする。菓子に対する体重の弾力性を「菓子の 1 % の変化に対して、体重が何 % 変化したか」と定義する。菓子の消費量は、2 キロ増えたので、 $100 \times (2/4) \%$ の変化。体重は $100 \times (1/50) \%$ の変化。よって、弾力性は以下となる。

解答⇒〔 1 〕

$$\text{弾力性} = \frac{100 \times 1/50}{100 \times 2/4} = \frac{2 \%}{50 \%} = 0.04$$

- ◎ Web で解答を送信する場合には、とくに断らない限り、半角英数字のみで解答してください。その際、スペースやピリオドやカンマなどが混入すると、不正解扱いとなるので気をつけてください（スマホによっては、自動的にスペースが入ることがあるので、原則として削除すること）。
- ◎ 紙で提出する場合には、下に日付、出席番号、氏名などを記入してください。
- 日付〔 〕 出席番号〔 〕 氏名〔 〕
- ◎ サンプル答案として利用されることを望まない場合、レ点⇒□

第 05 回 設問

幕末の通貨問題について、以下の文設問に対する答えを授業の内容に則して、それぞれの選択肢から選び、番号で解答しなさい。

問 01. 幕末にアメリカから日本に来た外交官（通貨問題を話し合った人）の姓は何？

解答⇒〔 2 〕

1 クルーズ、2 ハリス、3 ペリー、4 マッケンジー、5 万次郎

問 02. 幕末にイギリスから日本に来た外交官（通貨問題を話し合った人）の姓は何？

解答⇒ [2]

1 エースコック、2 オールコック、3 カールコック、4 ラールコック

問 03. 幕末に、国際貿易で盛んに使われていた銀貨は、何銀貨？

解答⇒ [5]

1 石見銀貨、2 ターレル銀貨、3 フォリント銀貨、4 ポトシ銀貨、5 メキシコ銀貨

問 04. 価格の地理的な開きを利用して利益を得ようとする取引は、何取引？

解答⇒ $\left[\begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right]$

1 裁定取引、2 市場取引、3 投機取引、4 流出入取引

問 05. 上の取引の結果、価格について成り立つ法則とは？

解答⇒ [2]

1 一場二価、2 一物一価、3 一物二価、4 二場一価

問 06. 日本国内では、小判一両は、一分銀の何枚と交換されていた？

解答⇒ [4]

1 一枚、2 二枚、3 三枚、4 四枚、5 五枚

問 07. 坂本龍馬が、日本の八つの政策を論じたと伝えられているが、その場所としてしばしば言われてきたのはどこ？（場所については、フィクションとの説あり）

解答⇒ [2]

1 城中、2 船中、3 殿中、4 馬上、5 旅籠

弾力性について、以下の設問に解答しなさい。

問 08. ある財の需要量を x 、価格を p とすると、その財の需要関数が、

$$x = 180 - 4p$$

で表されるとき、その財の需要量が 100 単位の場合の需要の価格弾力性はどれか、下の選択肢から選び、選択肢の番号で解答しなさい¹⁾。 解答⇒ [2]

〔選択肢〕 1：0.6、 2：0.8、 3：1.0、 4：1.2、 5：1.4

※それぞれの最初の整数が、選択肢の番号を表している。

（ヒント）需要の価格弾力性 e は、

$$e = -\frac{\Delta x/x}{\Delta p/p} = -\frac{\Delta x}{\Delta p} \cdot \frac{p}{x}$$

であるから、まず、 $\Delta x/\Delta p$ を求める（需要曲線を微分して求める）。需要量が $x = 100$ と与えられているので、そのときの価格を需要関数から求める。これらを上の公式に代入する。

1) 地方公務員上級試験、平成 16 年度より。