

2017 卒業演習（経済学 6/20）（問題）

以下の【注意事項】に従いマークシートに解答せよ。

| 学籍番号 | 氏名 |
|------|----|
| | |

【注意事項】

- 必ず鉛筆かシャープペンシルでマークすること。
- 試験時間 60 分。問題 1 は必ず解答せよ。問題 2～25 すべて解答せよ。
- 間違った場合は消しゴムできれいに消すこと。
- 持ち込み不可。学生証を机の上に提示せよ。
- 不正行為に対する取り扱い・処罰は期末試験の規則に準じる。

問題 1. マークシートの解答欄 1 列目の[1]をマークせよ。必ずこの処理を行うこと。

問題 2. [ミクロ経済学]（出題者：藤原）{図表：なし}

市場に任せておくと最適な資源配分が達成されない『市場の失敗』が起こりうる主な例で、適していない例を選んで下さい。

- ① 独占市場
- ② 不確実性がある市場
- ③ 多数の消費者の存在
- ④ 外部性がある市場

問題 3. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：なし}

次の A, B に該当する用語のペアを選んで下さい。「タバコの副流煙（タバコから直接出る煙）は周りにいるタバコを吸っていない人々へ A を与えており、たばこの副流煙を適正な水準に導くために「たばこ税」を課すことは、B の手段の一つである。」

- ① 外部経済, 外部性の内部化
- ② 外部経済, 内部性の外部化
- ③ 外部不経済, 外部性の内部化
- ④ 外部不経済, 内部性の外部化

問題 4. [ミクロ経済学]（出題者：藤原）{図表：ミクロⅡ-7}

図の実線はタバコ市場の需要曲線と私的限界費用曲線, A は社会的限界費用曲線です。この時, 市場メカニズムに任せた場合に発生する死荷重を表す部分を選んで下さい。

- ① a b c
- ② b d e
- ③ c b d
- ④ c e h

問題 5. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：なし}

次の A, B に該当する用語のペアを選んで下さい。庭の樹木は, 周囲の空気をきれいにするなど, 家の住民以外の人々に A を与えており, 市場に委ねておくと庭の樹木の供給は最適水準より B になる。

- ① 外部経済, 過少
- ② 外部不経済, 過大
- ③ 外部経済, 過大

2017 卒業演習（経済学 6/20）（問題）

- ④ 外部不経済，過少

問題 6. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：なし}

外部性が発生しうる主な例として，最も適していない例を選んで下さい。

- ① 電車内の携帯電話通話
- ② 授業中の私語
- ③ 運動公園でのジョギング
- ④ ゴミ拾いボランティア

問題 7. [ミクロ経済学]（出題者：藤原）{図表：マイクロⅡ-12}

図の実線は新築住宅市場の需要曲線と供給曲線です。ここで，不動産取引税を課し，供給曲線が A J から C J へ変化したときの死荷重を表す部分を選んで下さい。

- ① e c d
- ② d e f
- ③ e c b
- ④ g c d i

問題 8. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：なし}

次の A，B に該当する用語のペアを選んで下さい。自動車の排気ガスは地球温暖化の原因となり，世界中の人々へ負の外部性を与えていると指摘されます。この問題は，自動車の排気ガスを適正水準に導くために，A で B する対策が有効です。

- ① 消費税，外部性を内部化
- ② 消費税，内部性を外部化
- ③ ピグー税，外部性を内部化
- ④ ピグー税，内部性を外部化

問題 9. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：マイクロⅡ-19}

図の実線はタバコ市場の需要曲線と私的限界費用曲線を表し，Ac 曲線は周囲の人々の限界費用を加えた社会的限界費用曲線です。この時，自由な市場メカニズムに任せた場合に発生する外部費用（外部不経済の金銭換算額）を表す部分を選んで下さい。

- ① a b c
- ② b c d
- ③ b d e
- ④ c e h

問題 10. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：マイクロⅡ-22}

図の実線は新築住宅市場の需要曲線と供給曲線です。ここで，不動産取引税を課し，供給曲線が C にシフトしたときの税収を表す部分を選んで下さい。

- ① c d k
- ② e f k
- ③ c d i g
- ④ e f j h

問題 11. [ミクロ経済学]（出題者：藤原）{図表：マイクロⅡ-23}

図の実線はタバコ市場の需要曲線と私的限界費用曲線，C は周囲の人々の限界費用を加えた社会的限界費用曲線です。この時，社会的総余剰が最大になる効率的な市場を達成するため，いくらのピグー税を課税すれば良いか。以下の選択肢から正しいものを選んで下さい。

2017 卒業演習（経済学 6/20）（問題）

- ① g i
- ② h i
- ③ i j
- ④ h j

問題 12. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：ミクロⅡ-24}

図の実線はタバコ市場の需要曲線と私的限界費用曲線，Cは社会的限界費用曲線です。この市場において，ピグー税を課税したときの税収を表す部分を選んで下さい。

- ① a e h
- ② j f k
- ③ h e f j
- ④ e f k

問題 13. [ミクロ経済学]（出題者：藤原）{図表：ミクロⅡ-25}

図の実線はタバコ市場の需要曲線と私的限界費用曲線を表し，Ac 曲線は周囲の人々の限界費用を加えた社会的限界費用曲線です。この市場において，ピグー税を課税したときに死荷重は発生するか？発生するとしたら，その死荷重の大きさを最も適切に表す選択肢を選んで下さい。

- ① c d e
- ② d e f
- ③ e f k
- ④ 死荷重は生じない

問題 14. [ミクロ経済学]（出題者：藤原）{図表：なし}

外部性があるときの市場分析について不適切なものを選びなさい。

- ① 外部不経済がある市場において，市場メカニズムに任せた場合，均衡取引量は過大になる。
- ② 外部経済がある市場において，市場メカニズムに任せた場合，均衡取引量は過小になる。
- ③ 外部経済がある市場において，市場メカニズムに任せた場合，社会的総余剰が最大になる。
- ④ 外部不経済がある市場では，ピグー税を課税することで，社会的総余剰が最大になる。

問題 15. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：なし}

代替財の関係にある例として，最も不適切なものを選びなさい。

- ① オレンジジュースとアップルジュース
- ② 映画館とレンタル DVD
- ③ ノートとシャープペンシル
- ④ めがねとコンタクトレンズ

問題 16. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：なし}

以下の文章で間違っているものを選びなさい。

- ① 需要量とは「与えられた価格のもとで，買い手が買いたいと思う，かつ，買うことのできる財やサービスの量」のことである。
- ② 所得が大きくなると，需要量は増加する。
- ③ 財の価格が安くなると，需要量は増加する。
- ④ 財 A,B が補完財の関係にある。財 A の価格が安くなると，財 B の需要量は減少する。

問題 17. [ミクロ経済学]（出題者：藤原）{図表：なし}

以下の文章で間違っているものを選びなさい。

- ① 供給量とは「売り手が財やサービスの販売を望み，かつ，それが可能な量のこと」のことである。

2017 卒業演習（経済学 6/20）（問題）

- ② 投入価格が大きくなると、供給量は増加する。
- ③ 財の価格が高くなると、供給量は増加する。
- ④ 売り手の数が増えると、市場の供給量は増加する。

問題 18. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：なし}

以下の文章で間違っているものを選びなさい。

- ① 市場均衡とは需要量と供給量が釣り合っている状態のことである。
- ② 超過供給とは、売り手が、現在の価格では売りたいと思うだけの量を売り切ることができない状態のことである。
- ③ 超過需要とは、買い手が、現在の価格では買いたいと思うだけの量を買うことができない状態のことである。
- ④ 市場価格が均衡価格よりも高いとき、市場はもの不足の状態にある。

問題 19. [ミクロ経済学]（出題者：藤原）{図表：なし}

以下の文章で間違っているものを選びなさい。

- ① 消費者余剰とは、買い手が市場に参加することで得られる余剰（お徳感）を測る尺度のことである。
- ② 生産者余剰とは、売り手が市場に参加することで得られる余剰（お徳感）を測る尺度のことである。
- ③ $(\text{消費者余剰}) = (\text{支払い許容額}) - (\text{実際に買い手が支払った金額})$
- ④ $(\text{生産者余剰}) = (\text{売り手に支払われた金額}) - (\text{生産に要する機会費用})$

問題 20. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：なし}

次の A、B に該当する用語のペアを選んで下さい。需要法則とは、他のことが等しければ、価格が下落する時、需要量が A することを言います。供給法則とは、他のことが等しければ、価格が上昇する時、供給量が B することを言います。

- ① A = 増加、 B = 増加
- ② A = 増加、 B = 減少
- ③ A = 減少、 B = 増加
- ④ A = 減少、 B = 減少

問題 21. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：なし}

①～④のうち、ケチャップ市場の供給曲線をシフトさせないのはどれでしょうか？

- ① ケチャップの価格の下落
- ② ケチャップの原料となるトマトの豊作
- ③ ケチャップの製造技術が向上する
- ④ ケチャップの製造に関わる労働者たちの人件費が増大する

問題 22. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：なし}

以下の文章で間違っているものを選びなさい。

- ① 支払い許容額とは、それぞれの買い手がその財に対し支払ってもよいと考える最高額のことである。
- ② 機会費用とは、資源をさまざまな機会に使用し、それにかかった費用の合計金額のことである。
- ③ ある経済主体の経済活動が、市場メカニズムを通さずに他の経済主体の生産性や便益を向上させる時、外部経済が発生していると言う。
- ④ ある資源配分が社会的総余剰を最大化している時、その配分は効率的である。

2017 卒業演習（経済学 6/20）（問題）

問題 23. [ミクロ経済学]（出題者：藤原）{図表：なし}

以下の文章で間違っているものを選びなさい。

- ① 外部性がある時には、市場における自由な取引では最適な資源配分は達成できない
- ② 競争市場において、利潤が最大となるのは、市場価格＝平均費用となる時である
- ③ 総余剰が最大になるとき、市場は効率的である
- ④ 超過需要とは、財を買いたくても買えない消費者がいる状況なので、生産者は価格を上げようとする

問題 24. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：なし}

以下の文章で間違っているものを選びなさい。

- ① ワンルームマンション税を貸し手に課した場合、税を負担するのは貸し手のみである
- ② 市場均衡とは、需要量と供給量が釣り合っている状態のことである
- ③ 生産量がゼロの時、可変費用はゼロとなる
- ④ 外部不経済が発生している時、需要曲線と供給曲線の交点の生産量を選択すると、死荷重が発生する

問題 25. [ミクロ経済学]（出題者：宅間）{図表：なし}

次の A に該当する用語を選びなさい。「死荷重が発生している状況とは A が最大になる配分に比べて A が減少している状況である。」

- ① A＝消費者余剰
- ② A＝税金
- ③ A＝社会的総余剰
- ④ A＝生産者余剰

問題 26. [ミクロ経済学]（出題者：藤原）{図表：なし}

ラーメン屋の固定費用と可変費用の組み合わせとして正しいものを選びなさい。

- ① 固定費用：麺の費用、可変費用：割り箸の費用
- ② 固定費用：テーブルの費用、可変費用：麺の費用
- ③ 固定費用：土地代、可変費用：看板の費用
- ④ 固定費用：割り箸の費用、可変費用：テーブルの費用

【図表リスト】

- 問題 4. [ミクロ経済学]（原問 ID：28）{図表：ミクロⅡ-7}
問題 7. [ミクロ経済学]（原問 ID：32）{図表：ミクロⅡ-12}
問題 9. [ミクロ経済学]（原問 ID：35）{図表：ミクロⅡ-19}
問題 10. [ミクロ経済学]（原問 ID：37）{図表：ミクロⅡ-22}
問題 11. [ミクロ経済学]（原問 ID：38）{図表：ミクロⅡ-23}
問題 12. [ミクロ経済学]（原問 ID：39）{図表：ミクロⅡ-24}
問題 13. [ミクロ経済学]（原問 ID：40）{図表：ミクロⅡ-25}