

A

令和5年度 第1次試験問題

経済学・経済政策

1日目 9:50~10:50

*試験開始前に、以下の事項を必ずご確認ください。

電卓、携帯電話やスマートフォン、ウェアラブル端末などの通信機器・電子機器類は、机上に置くことも、身に着ける(ポケット等に入れる)ことも、使用することもできません。このことが試験時間中に守られていない場合は、不正行為として対処します。試験開始前に、必ず電源を切った上でバッグなどにしまってください。

スマートウォッチやイヤホンなどの取り扱いも同様です。

1. 試験開始の合図があるまで、問題用紙に触れてはいけません。合図の前に問題用紙を開いた場合は、不正行為として対処します。

2. マークシートについての注意事項は、次のとおりです。

これらの事項を守らない場合、採点されませんので、注意してください。

(1) HB または B の鉛筆またはシャープペンシルを使用して、○部分をはみ出さないように、正しくマークしてください。鉛筆またはシャープペンシル以外の筆記用具を使用してはいけません。

良い例	悪い例				
					うすい

(2) 解答は選択肢(解答群)から1つ選び、所定の解答欄にマークしてください。

(3) 解答を修正する場合は、プラスチック製の消しゴムで消しあとが残らないようにきれいに消して、消しくずをマークシートから払い落としてください。

(4) マークシートに必要事項以外を記入してはいけません。

(5) マークシートを汚したり、折ったりしないように注意してください。

(6) マークシートは、必ず提出してください。持ち帰ることはできません。

3. 監督員の指示に従って、マークシートの所定欄に、受験票記載の受験番号と生年月日を、注意事項を参照の上、記入、マークしてください。記入、マークが終わったら再確認をして、筆記用具を置き、試験開始の合図があるまでお待ちください。

4. 試験開始後30分間および試験終了前5分間は退室できません。(下記参照)

5. 試験終了の合図と同時に必ず筆記用具を置いてください。試験終了後にマークや記入、修正をしてはいけません。マークや記入、修正をした場合は、不正行為として対処します。

6. マークシートの回収が終わり監督員の指示があるまで、席を立たないでください。

7. 試験時間中に体調不良などのやむを得ない事情で席を離れる場合には、監督員に申し出てその指示に従ってください。

8. その他、受験に当たっての注意事項は、受験票裏面などを参照してください。

<途中退室の方へ>

試験開始30分後から終了5分前までの間に退室する場合は、マークシートと受験票を監督員席まで持参して、マークシートを提出してから退室してください。問題用紙も、表紙の下部に受験番号を記入した上であわせて提出してください。

問題用紙は、当該科目の試験終了後に該当する受験番号の席に置いておきますので、必要な方は当該科目の試験終了後20分以内に取りに来てください。それ以降は回収します。回収後はお渡しできません。なお、問題用紙の紛失については責を負いませんのでご承知おきください。

(途中退室する場合は、下の欄に受験番号を必ず記入してください。)

受験番号

A

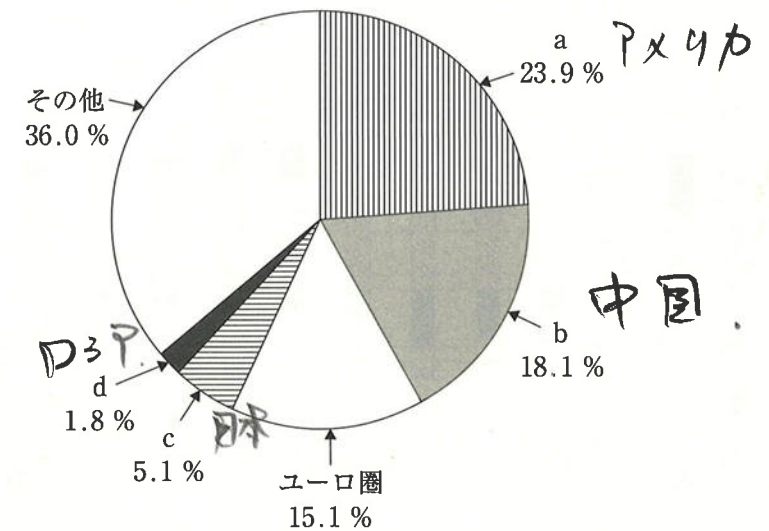
2D/25

80/100

試験問題は、この用紙をめくった右の
ページ(1 ページ)から始まります。

第1問

下図は、各国・地域の GDP(国内総生産)が世界の GDP に占める割合を示したものである。図中の a～d に該当する国の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。



出所：内閣府『世界経済の潮流 2022 年 I』

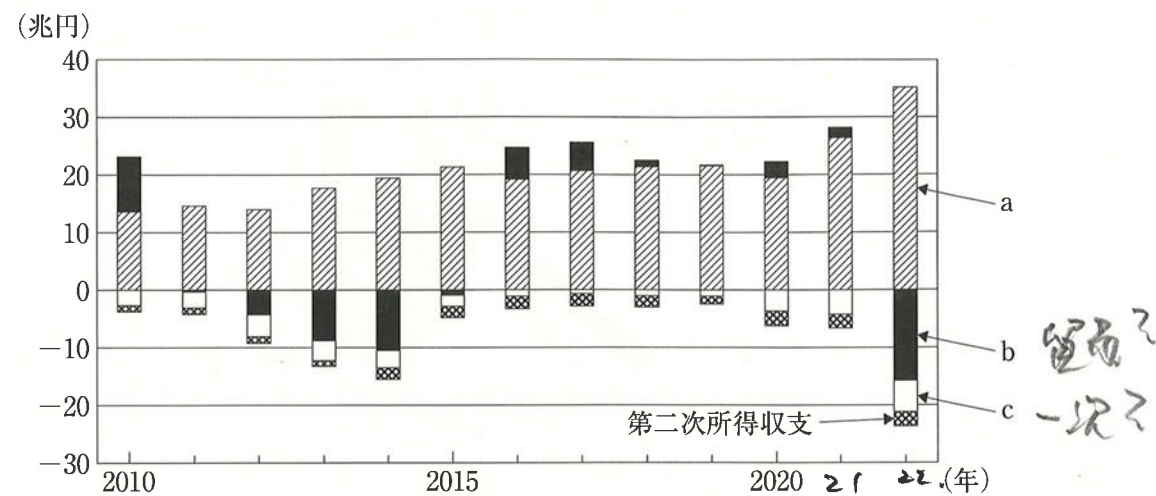
2021 年時点、名目ベース

〔解答群〕

- | | | | | |
|---|----------|----------|---------|---------|
| ア | a : アメリカ | b : 中国 | c : 日本 | d : ロシア |
| イ | a : アメリカ | b : 中国 | c : ロシア | d : 日本 |
| ウ | a : アメリカ | b : 日本 | c : 中国 | d : ロシア |
| エ | a : 中国 | b : アメリカ | c : 日本 | d : ロシア |
| オ | a : 中国 | b : アメリカ | c : ロシア | d : 日本 |

第2問

下図は、2010年以降の日本の経常収支について、その内訳の推移を示したものである。図中のa～cに該当する収支項目の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。

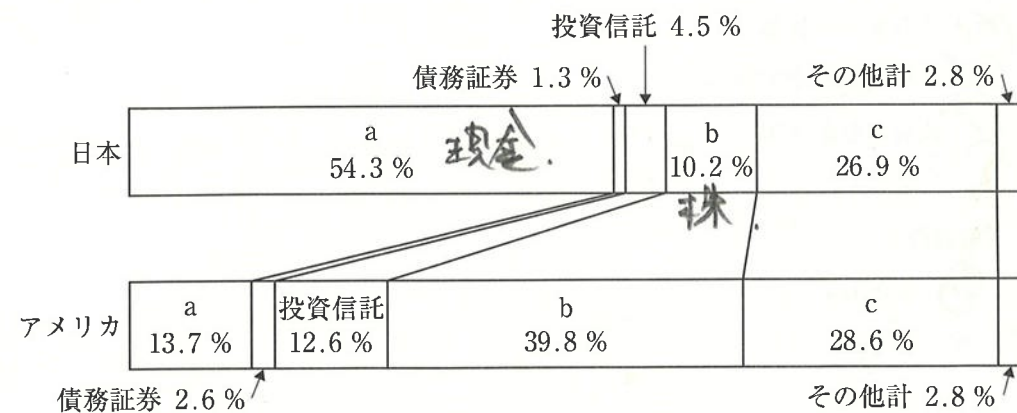


〔解答群〕

- | | | |
|-------------|-----------|-----------|
| ア a：サービス収支 | b：第一次所得収支 | c：貿易収支 |
| イ a：サービス収支 | b：貿易収支 | c：第一次所得収支 |
| ウ a：第一次所得収支 | b：サービス収支 | c：貿易収支 |
| エ a：第一次所得収支 | b：貿易収支 | c：サービス収支 |
| オ a：貿易収支 | b：第一次所得収支 | c：サービス収支 |

第3問

下図は、2022年3月末時点での、日本とアメリカにおける家計の金融資産構成を示したものである。図中のa～cに該当する金融資産項目の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。



〔解答群〕

- | | | |
|----------------|--------------|--------------|
| ア a：株式等 | b：保険・年金・定型保証 | c：現金・預金 |
| イ a：現金・預金 | b：株式等 | c：保険・年金・定型保証 |
| ウ a：現金・預金 | b：保険・年金・定型保証 | c：株式等 |
| エ a：保険・年金・定型保証 | b：株式等 | c：現金・預金 |
| オ a：保険・年金・定型保証 | b：現金・預金 | c：株式等 |

第4問

国民経済計算において GDP に含まれる要素として、最も適切な組み合わせを下記の解答群から選べ。

- ☒ a 農家の自家消費
☒ b 持ち家の帰属家賃
☒ c 家庭内の家事労働
☒ d 政府の移転支出

[解答群]

- ☒ ア a と b
☒ イ a と c
☒ ウ a と d
☒ エ b と c
☒ オ b と d

第5問

ある経済には、商品Aと商品Bの2つがあり、それぞれの価格と数量は下表のとおりとする。2020年を基準年とするとき、この設例に関する記述の正誤の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。

	商品A		商品B	
	価格	数量	価格	数量
2020年	200円	10個	100円	5個
2022年	210円	8個	90円	8個

- 正誤
 a 2022年の名目GDPは、2,400円である。 $210 \times 8 + 90 \times 8 = 1680 + 720 = 2400$
 b 2022年の実質GDPは、2,400円である。
 c 2022年の物価指数(パーシェ型)は、102である。
 d 2020年から2022年にかけての実質GDPの成長率は、マイナス5%である。

[解答群]

- ア a: 正 b: 正 c: 正 d: 誤
 イ a: 正 b: 正 c: 誤 d: 誤
 ウ a: 正 b: 誤 c: 正 d: 誤
 エ a: 誤 b: 正 c: 誤 d: 正
 オ a: 誤 b: 誤 c: 誤 d: 正

b. $210 \times 10 + 90 \times 5 = 2100 + 450 = 2550$

c. $\frac{210 \times 8 + 90 \times 8}{210 \times 10 + 90 \times 5} = \frac{1680 + 720}{2100 + 450} = \frac{2400}{2550}$

c. $\frac{210 \times 8 + 90 \times 8}{200 \times 8 + 100 \times 5} = \frac{1680 + 720}{1600 + 500} = \frac{2400}{2100}$

正誤 $\frac{210 \times 10 + 90 \times 5}{200 \times 10 + 100 \times 5} = \frac{2100 + 450}{2000 + 1000} = \frac{2550}{3000} = 102$

第6問

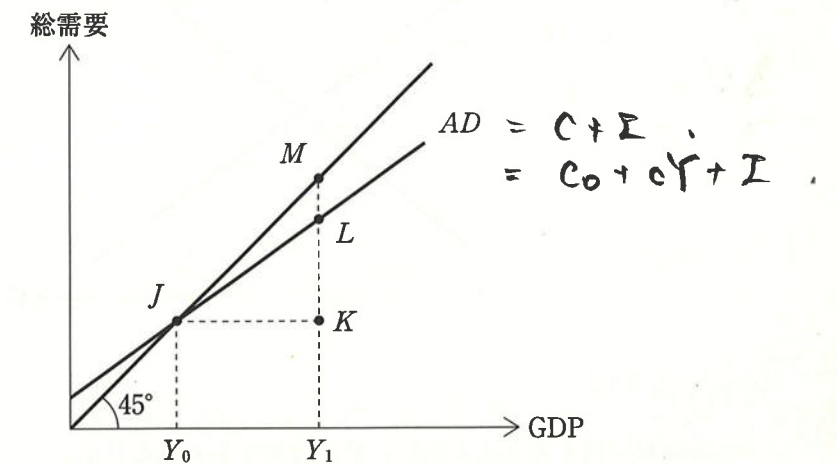
内閣府の景気動向指数における一致系列の経済指標として、最も適切なものはどれか。

- 後
な
後
?
○
- ☒ 家計消費支出(勤労者世帯、名目)
 - ☒ 消費者物価指数(生鮮食品を除く総合)
 - ☒ 東証株価指数
 - ☒ 法人税収入
 - ☒ 有効求人倍率(除学卒)

第7問

下図は、45度線図である。この図において、総需要は $AD = C + I$ (ただし、 AD は総需要、 C は消費支出、 I は投資支出)、消費関数は $C = C_0 + cY$ (ただし、 C_0 は基礎消費、 c は限界消費性向 ($0 < c < 1$)、 Y は GDP) によって表されるとする。

この図に関する記述の正誤の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。



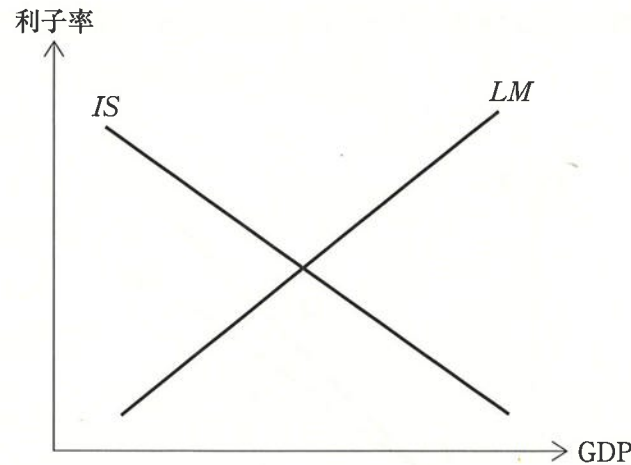
- a 投資支出が増えると、 AD 線の傾きは急になる。
- b 投資支出が LM だけ増加するとき、投資支出乗数の大きさは $\frac{LM}{KM}$ である。
- c 投資支出が LM だけ増加するとき、GDP は Y_0 から Y_1 に増え、消費支出は LK だけ増加する。 LM ? 変化しない?
- d AD 線の傾きが緩やかになると、投資支出乗数は小さくなる。

〔解答群〕

- | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| ア | a : 正 | b : 正 | c : 正 | d : 誤 |
| イ | a : 正 | b : 誤 | c : 誤 | d : 誤 |
| ウ | a : 誤 | b : 正 | c : 誤 | d : 正 |
| エ | a : 誤 | b : 誤 | c : 正 | d : 正 |
| オ | a : 誤 | b : 誤 | c : 正 | d : 誤 |

第8問

下図は、IS 曲線と LM 曲線を描いている。この図に基づいて、下記の設問に答えよ。



(設問1)

IS 曲線に関する記述として、最も適切なものはどれか。

- ☒ ア 貨幣需要の利子感応度が大きいほど、IS 曲線の傾きはより緩やかになる。
- ☒ イ 限界消費性向が大きいほど、IS 曲線の傾きはより緩やかになる。
- ☒ エ 政府支出の増加は、IS 曲線を左方にシフトさせる。
- ☒ ウ 投資の利子感応度が小さいほど、IS 曲線の傾きはより緩やかになる。
- ☒ オ 独立消費の減少は、IS 曲線を右方にシフトさせる。

(設問2)

LM 曲線に関する記述として、最も適切なものはどれか。

- ☒ ア 貨幣需要の所得感応度が大きいほど、LM 曲線の傾きはより緩やかになる。
- ☒ イ 貨幣需要の利子感応度が大きいほど、LM 曲線の傾きはより緩やかになる。
- ☒ ウ 資産効果に伴う貨幣需要の増加は、LM 曲線を右方にシフトさせる。
- ☒ エ 投資の利子感応度が大きいほど、LM 曲線の傾きはより緩やかになる。
- ☒ オ 名目貨幣供給の増加は、LM 曲線を左方にシフトさせる。

第9問

変動為替レート制の下で円安・ドル高への圧力を強めると想定される要因として、最も適切な組み合わせを下記の解答群から選べ。

- ☒ a アメリカの連邦準備制度理事会による政策金利の引き下げ
- ☒ b アメリカにおける市場予想を上回る雇用者数の増加
- ☒ c 世界的な原油価格の上昇
- ☒ d 日本における消費者物価の持続的な下落

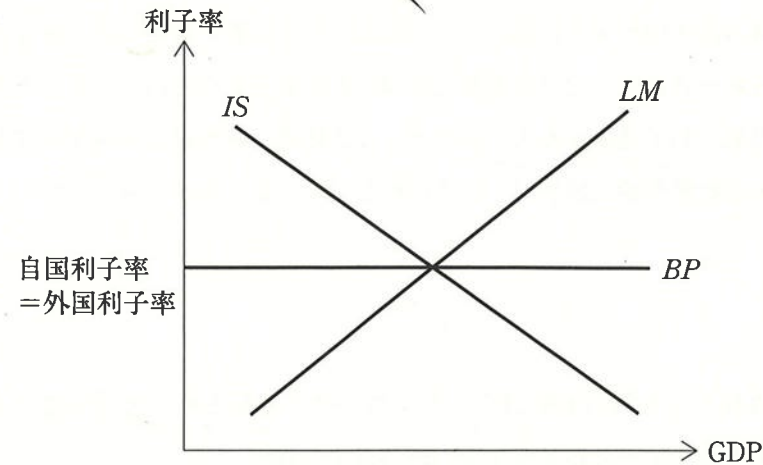
円安・ドル高
円高・ドル安

[解答群]

- ☒ a と b
- ☒ イ a と c
- ☒ エ a と d
- ☒ ウ b と c
- ☒ オ b と d

第10問

下図は、開放経済下における小国のマクロ経済モデルを描いている。この図に基づいて、下記の設問に答えよ。



(設問 1)

この図に関する記述の正誤の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。

- a 水平な BP 曲線は、国際的な資本移動が利子率に対して完全に弾力的であることを意味している。○?
- b 開放経済下の IS 曲線の傾きは、閉鎖経済下の IS 曲線に比べて、より急な形状になる。×? → 誤?
- c 外国利子率が上昇すると、BP 曲線は下方にシフトする。×? 変化しない?

[解答群]

- | | | | |
|---|-------|-------|-------|
| ア | a : 正 | b : 正 | c : 正 |
| イ | a : 正 | b : 正 | c : 誤 |
| ウ | a : 正 | b : 誤 | c : 正 |
| エ | a : 誤 | b : 正 | c : 誤 |
| オ | a : 誤 | b : 誤 | c : 誤 |

(設問 2)

この国が変動為替レート制を採用しているとき、GDP の変化に関する記述の正誤の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。

- a 政府支出の増加は、IS 曲線を右方にシフトさせるが、^{円高} 本国通貨高による純輸出の減少によってその効果は相殺され、本国の GDP に影響しない。○
- b 政府支出の増加は、本国通貨高を防ぐための名目貨幣供給の増加を伴って、本国の GDP を増加させる。×
- c 名目貨幣供給の増加は、LM 曲線を右方にシフトさせるが、本国通貨安を防ぐための名目貨幣供給の減少によってその効果は相殺され、本国の GDP に影響しない。×
- d 外国利子率の低下は、海外からの資本流入によって本国通貨高を招き、本国の GDP を減少させる。○?

[解答群]

- | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| ア | a : 正 | b : 誤 | c : 正 | d : 正 |
| イ | a : 正 | b : 誤 | c : 正 | d : 誤 |
| ウ | a : 正 | b : 誤 | c : 誤 | d : 正 |
| エ | a : 誤 | b : 正 | c : 誤 | d : 正 |
| オ | a : 誤 | b : 正 | c : 誤 | d : 誤 |

第11問

国債に関する下記の設問に答えよ。

(設問1)

国債に関する記述として、最も適切なものはどれか。

ア 国債の価格が上昇すると、その利回りは低下する。○

イ 国債は、マネーストック(広義流動性)に含まれない。?

エ 日本銀行が金融政策の手段として国債を市場で売買することは禁止されている。

オ 日本銀行は、国債を保有していない。

カ 日本政府は、物価連動国債を発行していない。

(設問2)

政府の国債発行に関する理論についての記述として、最も適切なものはどれか。

ア 課税平準化の理論によれば、課税による超過負担を最小化する観点から、異時点間の税収の変動を抑えるように年々の国債発行額を決定するのが望ましい。

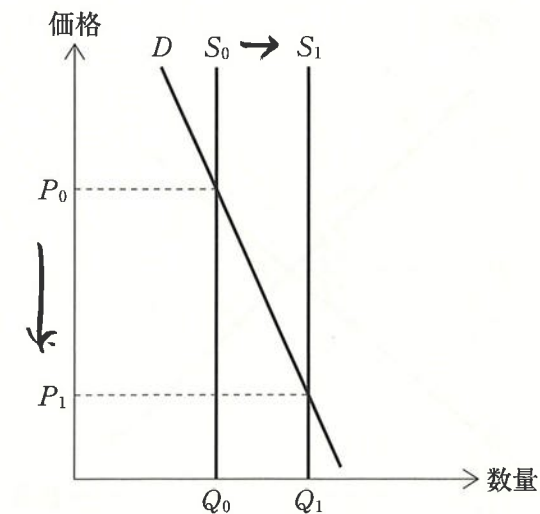
イ 貨幣数量説が成立する古典派経済学の枠組みでは、国債発行を伴う財政政策は、金利の低下を通じて民間投資を促進する効果を持つ。

エ ケインズ経済学の枠組みでは、流動性のわなが存在する状況下での国債発行を伴う財政政策は、金利の上昇を引き起こすために無効となる。

カ 国債の中立命題によれば、ある時点での国債発行は、家計に将来時点での増税を予期させるために、マクロ経済に与える効果は中立的となる。

第12問

下図において、ある農産物に対する需要曲線 D の下で、垂直な供給曲線 S_0 が収穫量の増加($Q_0 \rightarrow Q_1$)に伴って S_1 にシフトした結果、市場価格は P_0 から P_1 に下落した。このときの状況に関する記述の正誤の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。



ア この農産物の生産者は、価格の変化に対して供給量を調整することができない。

イ この農産物の供給量が増加したことで、消費者余剰は減少する。

エ 供給の価格弾力性は無限大である。○

カ 需要の価格弾力性(絶対値)が1より小さいと、供給量の増加は生産者の収入を減少させる。

[解答群]

ア a: 正 b: 正 c: 正 d: 誤

イ a: 正 b: 誤 c: 正 d: 誤

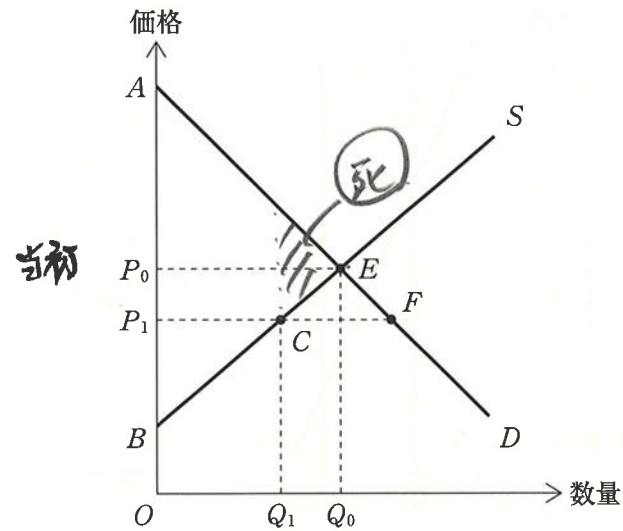
エ a: 正 b: 誤 c: 誤 d: 正

オ a: 誤 b: 正 c: 誤 d: 正

カ a: 誤 b: 誤 c: 誤 d: 正

第13問

一定の賃貸住宅について、下図の需要曲線 D と供給曲線 S の下で当初の市場価格(家賃)が P_0 、均衡取引量が Q_0 であったとする。ここで、政府が価格 P_1 を上限とする家賃規制を導入した場合の効果に関する記述の正誤の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。



- a 家賃規制導入後の消費者余剰は、三角形 AP_1F で示される。✕
 b 家賃規制導入後の生産者余剰は、三角形 P_1BC で示される。○
 c 家賃規制導入後の住宅供給者の収入は、四角形 P_1OQ_1C で示される。○
 d 家賃規制導入によって生じた死荷重は、三角形 ECF で示される。✕

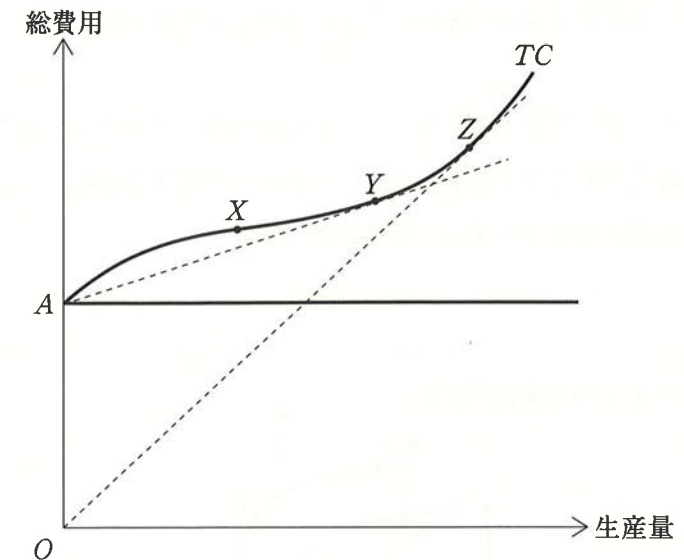
〔解答群〕

- ア a : 正 b : 正 c : 正 d : 誤
 イ a : 正 b : 誤 c : 誤 d : 誤
 ウ a : 誤 b : 正 c : 正 d : 正
 エ a : 誤 b : 正 c : 正 d : 誤
 オ a : 誤 b : 誤 c : 誤 d : 正

第14問

下図は企業の短期費用曲線を示し、縦軸の OA が固定費用を表している。ここで、総費用曲線 TC 上の接線のうち、①その傾きが最小となる点を X 、② A を起点とした直線と接する点を Y 、③ O を起点とした直線と接する点を Z とする。

この図から読み取れる記述として、最も適切な組み合わせを下記の解答群から選べ。



- a 点 X では平均固定費用が最小になっている。?
 b 点 Y では平均可変費用が最小になっている。○
 c 点 Z では平均総費用が最小になっている。○
 d 点 X から点 Z にかけて限界費用は逓減している。✕

〔解答群〕

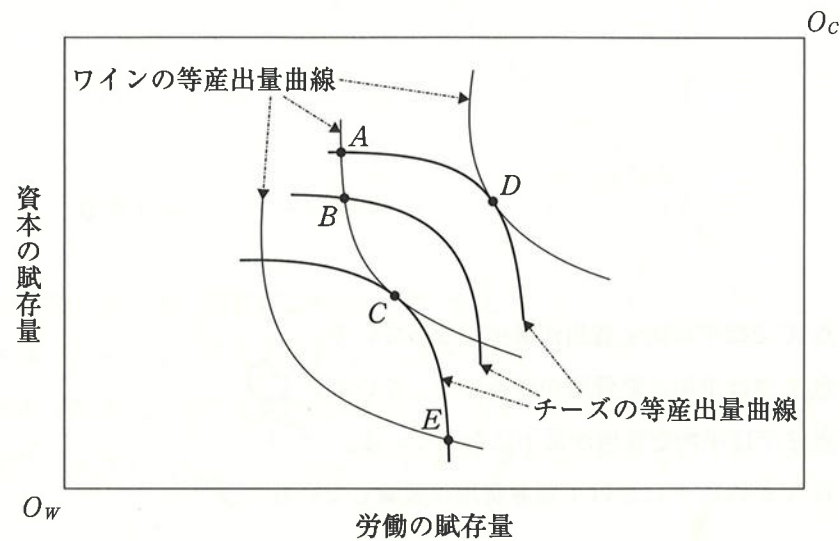
- ア a と b
 イ a と c
 ウ a と d
 エ b と c
 オ b と d

20 ~
第15問

ワインとチーズという2財を生産するために、2つの生産要素である資本と労働をどのように配分するかという問題を考える。

縦軸に資本の賦存量、横軸に労働の賦存量をはかった下図では、 O_w がワインを生産するのに両生産要素の投入量がともに0の状態、同様に O_c がチーズを生産するのに両生産要素の投入量がともに0の状態である。したがって、ボックスの中の任意の点は、これら2財の生産に投入される資本と労働の配分パターンを表している。

ワインとチーズの等産出量曲線がそれぞれ図のように示されているとすると、2財の生産に投入される両生産要素の配分パターンに関する記述の正誤の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。



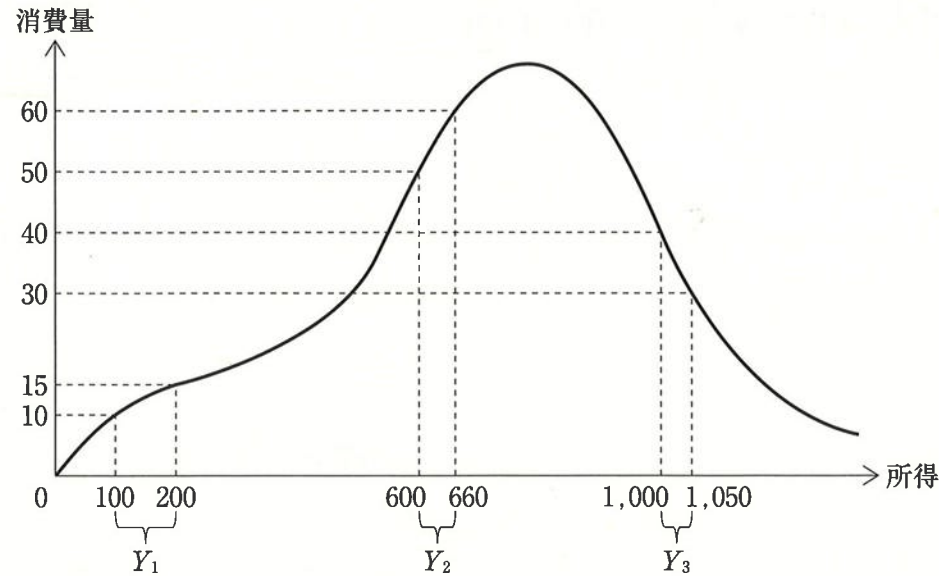
- a 点Aでは、パレート効率が実現している。X?
~~b~~ 点Dは点Cよりもチーズの生産量が多い。
 c 点Bから点Cへの変化は、生産の効率性を改善する。O?
 d 点Eでは、2財の生産において資本と労働の技術的限界代替率が等しい。X?

[解答群]

- ア a : 正 b : 正 c : 正 d : 誤
 イ a : 正 b : 誤 c : 正 d : 誤
 ウ a : 正 b : 誤 c : 誤 d : 正
 エ a : 誤 b : 正 c : 誤 d : 正
 オ a : 誤 b : 誤 c : 正 d : 誤

第16問

下図は、所得水準と、ある財の消費量の関係を表したエンゲル曲線である。この図から読み取れる記述の正誤の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。



- ~~イ~~ ~~ウ~~ ~~エ~~ ~~オ~~ 所得 Y_1 の領域では、この財は奢侈財であると判断される。
 ① 所得 Y_2 の領域では、この財は上級財であると判断される。
~~イ~~ 所得 Y_3 の領域では、この財は必需財であると判断される。

〔解答群〕

- | | | | |
|-----|-------|-------|-------|
| ア | a : 正 | b : 正 | c : 正 |
| イ | a : 正 | b : 誤 | c : 誤 |
| ウ | a : 誤 | b : 正 | c : 正 |
| ① エ | a : 誤 | b : 正 | c : 誤 |
| オ | a : 誤 | b : 誤 | c : 正 |

第17問

外部不経済の内部化を意図して採用されると想定される政策や制度に関する記述として、最も適切なものはどれか。

- ア 一定の自動車駐車場に対して、身体障がい者用駐車施設の設置を義務付けること ~~×~~ ?
 イ 市街化区域内の農地などを対象として、一定の条件の下で固定資産税等を減免する生産緑地制度 ~~×~~
 ウ 他地域から移住してきた世帯を対象に、子ども一人あたり定額の補助金を給付する制度 ~~イ~~ ~~×~~ ? 外部経済
 ① エ 二酸化炭素の排出量を基準とした化石燃料への課税 〇 ?
 オ 入札談合などの事実を自主申告した企業に対して、当該違反への課徴金を減免する制度 ~~×~~ ?

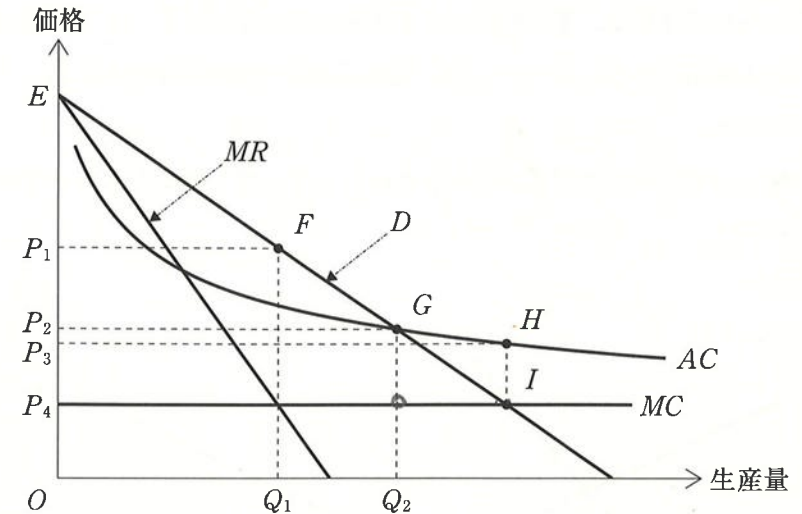
第18問

情報の不完全性に起因するモラルハザードを軽減することを主な目的として行われる事例として、最も適切なものはどれか。

- ア 家電製品の製造業者が、顧客が製品を購入してから一定の期間内までは無償の保証サービスを提供する。 逆
- イ 企業が投資資金を調達するにあたって、自社が発行する債券への格付けを民間の格付け会社から取得する。 逆
- ウ 被保険者の医療費をカバーする健康保険制度において、保険料の負担が被保険者である労働者だけでなく、雇用主側にも課せられる。 ×?
- エ 保険会社が、契約者であるドライバーが対物事故を起こした場合に、当該事故に伴う損害費用のうち一定金額を超える部分のみ補償を行う。
- オ 持ち家の所有者が旅行者に宿泊サービスを提供する場合、当該サービス取引の仲介業者が、住宅の貸し手に過去の利用者によるサービス評価を公表することを義務付ける。 ?

第19問

下図は、ある地域で独占的な地位にある電力会社の平均費用 AC 、限界費用 MC 、限界収入 MR および同地域での電力の需要曲線 D を示している。この図から読み取れる記述の正誤の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。



- a 平均費用価格形成原理の下で、この企業の総収入と総費用はともに四角形 P_2OQ_2G で示される。 ○
- b 平均費用価格形成原理の下で、生産者余剰は四角形 P_1P_2GF で示される。 × P_2P_4GF
- c 限界費用価格形成原理の下で、消費者余剰は三角形 EP_1F で示される。 × $?$
- d 限界費用価格形成原理の下で、この企業には四角形 P_3P_4IH に相当する損失が生じる。 ○

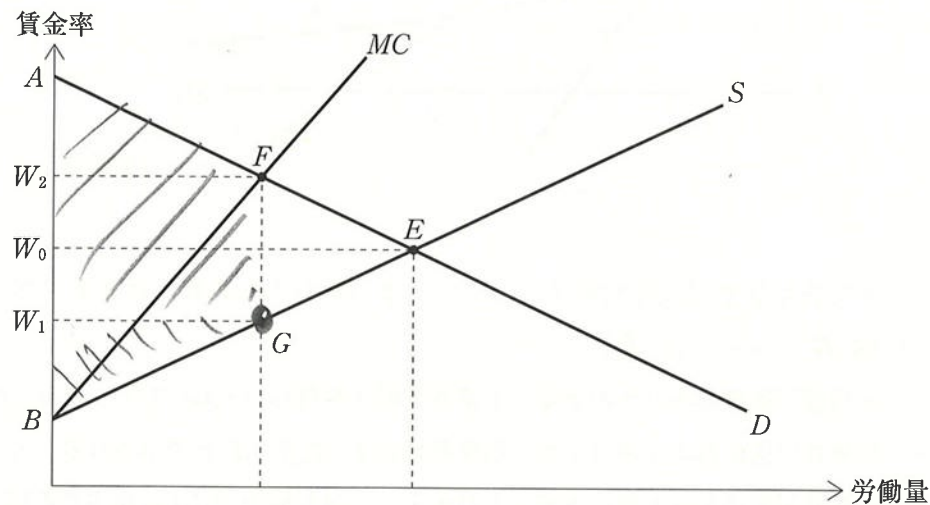
〔解答群〕

- | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| ア | a : 正 | b : 正 | c : 正 | d : 誤 |
| イ | a : 正 | b : 誤 | c : 誤 | d : 正 |
| ウ | a : 誤 | b : 正 | c : 正 | d : 誤 |
| エ | a : 誤 | b : 正 | c : 誤 | d : 誤 |
| オ | a : 誤 | b : 誤 | c : 誤 | d : 正 |

31~
第20問

企業城下町のように働く場が限られているケースは、下図のような、買い手独占の労働市場モデルによって考察できる。 D は労働需要曲線、 S は労働供給曲線、 MC は労働の限界費用曲線である。 S が右上がりであることは、企業にとって、たくさんの労働者を雇用するためには高い賃金率の支払いが必要であることを意味する。この高い賃金率は、追加的に増える労働者だけではなく、すでに雇用している労働者にも適用される。したがって、買い手独占の労働市場の MC は、 S よりも上方に位置する。

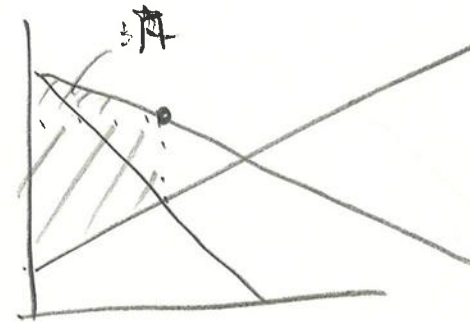
この図に関する記述の正誤の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。



- a この独占企業は、 W_1 の賃金率で労働者を雇用する。○?
- ~~b~~ 労働者の余剰は、三角形 AW_2F である。BW1'G?
- c 労働市場が完全競争である場合と比べて、三角形 EFG だけの余剰が失われている。○
- d 最低賃金率が W_0 に設定されると、労働投入量は増加する。○

〔解答群〕

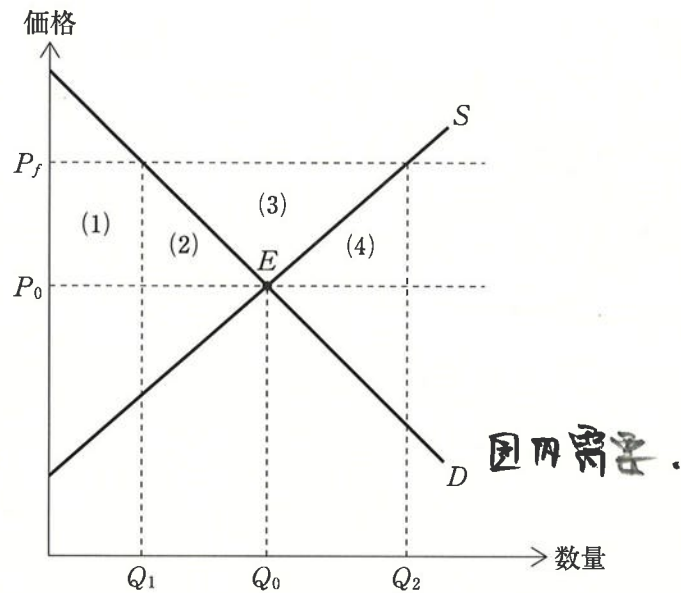
- ア a : 正 b : 正 c : 正 d : 正
- イ a : 正 b : 正 c : 正 d : 誤
- ウ a : 正 b : 正 c : 誤 d : 正
- エ a : 正 b : 誤 c : 正 d : 正
- オ a : 誤 b : 正 c : 正 d : 正



第21問

閉鎖経済の下で国内でのみ生産販売されていた製品が、貿易の自由化により外国に輸出された場合の効果について考える。下図は、国際価格が P_f で与えられる、ある工業製品に対する国内の需要曲線 D と供給曲線 S を示している。当初、閉鎖経済の下で国内の需要量と供給量が点 E で均衡し、国内価格は P_0 、取引量は Q_0 であったが、国際価格 P_f の輸出財市場に参入したことで、供給量は Q_2 に増加することになった。

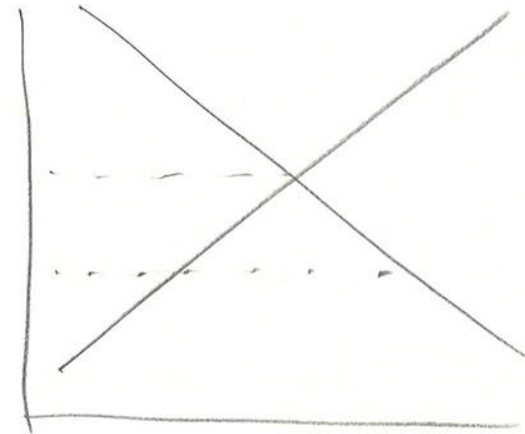
この図から読み取れる記述の正誤の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。



- ~~a~~ 貿易自由化によって、国内の消費量は Q_0 から Q_1 に減少する。X. P_f 以上
~~b~~ 貿易自由化による消費者余剰の減少分は、(2)である。(1)と(2)
~~c~~ 貿易自由化による生産者余剰の増加分は、(1)、(2)、(3)、(4)の合計である。(1)(2)(3)
 d 貿易自由化による社会的総余剰の増加分は、(3)である。○

〔解答群〕

- | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| ア | a : 正 | b : 正 | c : 正 | d : 誤 |
| イ | a : 正 | b : 正 | c : 誤 | d : 誤 |
| ウ | a : 正 | b : 誤 | c : 誤 | d : 正 |
| エ | a : 誤 | b : 正 | c : 正 | d : 誤 |
| オ | a : 誤 | b : 誤 | c : 誤 | d : 正 |



第22問

特定の財の市場において競合関係にある企業同士が、同一価格での販売を約束するカルテルを結ぶことは、互いの企業にとって有利となる場合がある。ここで企業Xと企業Yは、それぞれ一定の販売価格で合意したカルテルを守るか、あるいはそれを破ってより低い価格で販売するかを選択するものとする。

下表は、両企業の利得表であり、カッコ内の左側が企業Xの利得、右側が企業Yの利得を表している。このゲームに関する記述として、最も適切な組み合わせを下記の解答群から選べ。

		企業Y	
		カルテルを守る	カルテルを破る
企業X	カルテルを守る	(50, 40)	(-20, 60)
	カルテルを破る	(60, -20)	(0, 0)

(X, Y)

a 企業Xが「カルテルを守る」場合において、企業Yの最適反応は「カルテルを破る」である。○

× 企業Yが「カルテルを守る」場合において、企業Xの最適反応は「カルテルを守る」である。×

× このゲームにおけるナッシュ均衡は、企業X、企業Yともに「カルテルを守る」ケースである。×

d このゲームにおけるナッシュ均衡は、企業X、企業Yともに「カルテルを破る」ケースである。○

〔解答群〕

ア aとc

イ aとd

ウ bとc

エ bとd