

2024 年 10 月 12 日

科目名	受験番号：	採点欄
英語	氏名：	

1 次の文章を読み、問題に答えなさい。

この部分に掲載されている文章については、著作権法上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- What is the highest monthly figure of price hikes in 2024?
 - April
 - October
 - January
 - December
- According to the passage, how many food products will be affected by price hikes in October?
 - 2,000
 - 2,500
 - 2,911
 - 3,200
- What percentage of the products will experience price hikes due to an increase in raw material costs?
 - 61.1%
 - 92.7%
 - 68.6%
 - 66.8%
- Which category will see the largest number of price hikes in October?
 - Snacks
 - Processed foods
 - Dairy products
 - Alcoholic beverages and drinks
- What is the maximum price increase percentage for ham and sausage products by NH Foods, Itoham Foods, and Marudai Food?
 - 10%
 - 15%
 - 20%
 - 25%
- What is the reason behind the price hike of more than half of the snacks affected in October?
 - Increase in packaging costs
 - Rise in raw material costs
 - Bean shock due to extreme heat and droughts
 - Increase in personnel expenses

(裏面に続く)

7. How much will the price to send a sealed letter weighing 25 grams or less rise to in October?
- ¥85
 - ¥84
 - ¥110
 - ¥120
8. How many pharmaceutical products will experience price hikes due to expired patents?
- 1,096
 - 2,911
 - 12,401
 - 673
9. What is the forecasted average price hike percentage for the year according to Teikoku Databank?
- 15%
 - 17%
 - 20%
 - 25%
10. What specific change will occur for postal services in October, and how does this compare to historical changes in pricing?
- The price of sending sealed letters will increase for the first time in 30 years, excluding consumption tax changes
 - The price of sending sealed letters will increase for the second time this year due to the weak yen
 - Postal rates will increase as a result of higher personnel costs and packaging expenses
 - The price increase for postcards is higher than that for sealed letters, marking a historic first
11. How does Teikoku Databank's forecast for the total number of products affected by price hikes in 2024 compare to last year's figure, and what is the implication of this?
- 2024 will see fewer price hikes, with a total of 12,401 products, implying stabilization in product pricing
 - 2024 will surpass last year's figure of 32,396 products, indicating continued inflation
 - The 2024 figure matches last year's total, showing no change in market conditions
 - There will be a larger variety of products affected this year compared to 2023, indicating broad market instability
12. What underlying factors contributed to the 61.1% of products affected by energy bill increases, and what additional factors are related to this change?
- The government's reduction in electricity and gas subsidies and the rise in raw material costs
 - Increased packaging material expenses and personnel costs
 - Freight expenses and fluctuations in the global energy market
 - A combination of weakened yen and reduced government energy subsidies
13. Given that Asahi Soft Drinks will raise prices for 90% of its products, what is the likely impact on the beverages market, and how might competitors respond?
- Competitors will follow suit, raising prices to offset increased production costs
 - Competitors will lower prices to attract consumers, potentially causing Asahi to lose market share
 - The beverages market will stabilize as competitors maintain current prices to avoid upsetting consumers
 - The price increase will cause a reduction in demand, leading to a shift towards alternative products
14. Which word in the passage is closest in meaning to "responsible for"?
- Accountable for
 - Associated with
 - Resistant to
 - Dependent on
15. What is the meaning of "contributed to" in the phrase "packaging materials... contributed to the price hikes"?
- Led to
 - Benefited
 - Decreased
 - Opposed
16. In the sentence "freight expenses... also contributed to the price hikes," what is the best synonym for "freight"?
- Packaging
 - Shipping
 - Labor
 - Marketing
17. What does the word "account for" in the phrase "alcoholic beverages and drinks will account for the largest number of price hikes" most nearly mean?
- Justify
 - Make up
 - Pay for
 - Explain
18. In the passage, the word "implemented" in "subsidies... implemented amid extreme heat" most likely means:
- Removed
 - Put into effect
 - Proposed
 - Studied
19. What is the meaning of the word "revised" in "when the consumption tax rate was revised"?
- Lowered
 - Abolished
 - Adjusted
 - Frozen

2024 年 10 月 12 日

科目名	受験番号:	採点欄
英語	氏名:	

2 次の文章を読み、問題に答えなさい。

この部分に掲載されている文章については、著作権法上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

この部分に掲載されている文章については、著作権法上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

1. What factor contributed to Japan's export slowdown in August?
 - a) Decline in semiconductor demand
 - b) Increase in construction and mining machinery exports
 - c) A decline in auto exports
 - d) A surge in pharmaceutical exports
2. Why might officials at the Bank of Japan hold policy steady, according to the passage?
 - a) Positive growth in exports
 - b) Strong import performance
 - c) A decline in the yen's value
 - d) Weaker-than-expected trade data

3. What special factor affected Japan's exports, according to Kazuma Kishikawa?
- Increased demand for AI-related semiconductors
 - A typhoon that halted production at some factories
 - Rising consumer demand in China
 - Global economic downturn
4. According to the BOJ's July assessment, what was the outlook for Japan's exports and production?
- They would decrease due to falling global demand.
 - They would remain flat due to weak yen performance.
 - They would return to an uptrend due to growing demand for IT-related goods.
 - They would be negatively impacted by geopolitical issues.
5. What product category showed strong export growth in August?
- Automobiles
 - Pharmaceuticals
 - Semiconductor manufacturing equipment
 - Shipping containers
6. What trend did the World Trade Organization report for global trade in its goods barometer?
- Global trade activity was declining.
 - Japan's trade performance was above the global trend.
 - All sectors of trade were underperforming.
 - Trade activity rose to a higher level compared to March.
7. What agreement might Japan be close to finalizing with the U.S. according to the passage?
- A deal to curb auto exports to Europe
 - A deal to limit tech exports to China's chip industry
 - A deal to strengthen Japan's currency
 - A deal to increase semiconductor exports to China
8. What is the effect of a stronger yen on Japan's exports, based on the passage?
- It improves export performance.
 - It has no effect on exports.
 - It may drag on the performance of exporters.
 - It increases the demand for Japanese products globally.
9. What underlying factors could have contributed to the weaker-than-expected export growth in August, despite the global demand for IT-related goods?
- Declining consumer demand in the U.S. and Europe
 - A surge in Japan's tech sector that overshadowed declines in other industries
 - Disruptions caused by extreme weather and declining demand in China
 - A slowdown in global economic activity, especially in emerging markets
10. How does the decline in Japan's auto exports in August relate to global economic conditions, and what implications does this have for future trade trends?
- The decline in auto exports reflects a global downturn in demand for vehicles, signaling that Japan's future trade performance will likely weaken across all sectors.
 - The auto export decline is mainly a result of typhoon-related disruptions, suggesting that Japan's trade performance may recover as these issues are resolved.
 - The fall in auto exports is linked to a global shift away from traditional vehicles to electric and hybrid models, indicating long-term structural changes in Japan's automotive industry.
 - The decline reflects Japan's increasing focus on technology exports, implying a shift in its overall trade strategy away from traditional sectors like automobiles.
11. How might the impact of the yen's performance on Japan's exports evolve, considering the global economic outlook described in the passage?
- As the yen strengthens, Japan's exporters will face increasing pressure from more competitive international prices, which could erode their market share.
 - The weakening yen in the short term will continue to benefit Japan's export competitiveness, but if global demand slows, this advantage may diminish, leading to lower overall export growth.
 - The yen's fluctuations will have little impact on Japan's exports, as the global demand for semiconductors and advanced technology is robust enough to offset currency changes.
 - The yen's strengthening trend will bolster Japan's import capacity but could hurt export performance if global demand for Japanese goods softens.
12. In the passage, the phrase "the weaker-than-expected data may give officials at the Bank of Japan another reason to hold policy steady" is used. What does "hold policy steady" mean in this context?
- Implement new policies
 - Maintain current policies without change
 - Tighten monetary policies
 - Abandon existing policies
13. In the context of the passage, what is the best synonym for the word "momentum" in the phrase, "It's difficult to conclude that the overall trend of exports is losing momentum"?
- Significance
 - Speed
 - Stability
 - Energy
14. What does the term "barometer" refer to in the phrase, "The World Trade Organization said earlier this month that its goods barometer, a gauge for global trade activity, rose to 103"?
- A standard measure of performance
 - A prediction of future outcomes
 - A tool for calculating economic trends
 - A guideline for global economic policies

2024 年 10 月 12 日

科 目 名	受験番号：
英語	氏 名：

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	

(配点：1～9 は各 2 点、10～19 は各 4 点)

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14						

(配点：1～5 は各 2 点、6～9 は各 3 点、10～14 は各 4 点)

2024 年 10 月 12 日

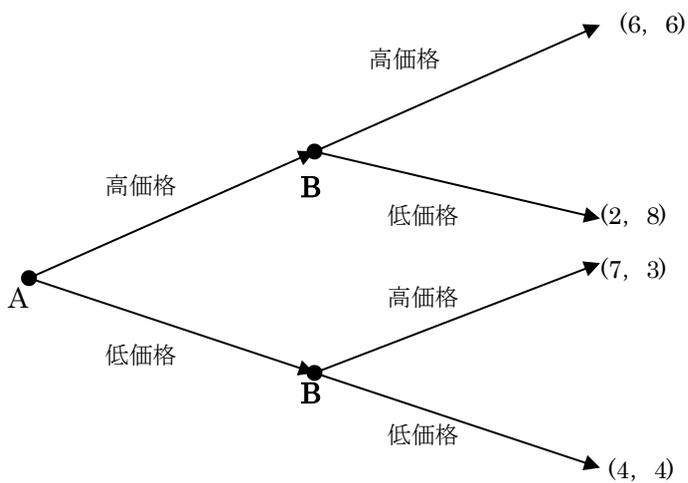
科 目 名	受験番号：	採 点 欄
ミクロ経済学	氏 名：	

1. ある完全競争市場において需要曲線が $Q=80-P/2$ 、供給曲線が $Q=P-10$ で与えられている時、以下の問いに答えなさい。ただし、 Q は数量、 P は価格を表している。

(1) 均衡価格、均衡生産量、消費者余剰、生産者余剰、社会的余剰をそれぞれ求めなさい。(各 3 点×5)

(2) 財 1 単位あたり 3 の間接税が課された際に得られる税収と死荷重の大きさをそれぞれ求めなさい。(各 5 点×2)

2. 企業 A と企業 B が代替的な製品を販売している。はじめに、企業 A がこの製品を「高価格」で販売するか「低価格」で販売するかを決める。次に、それを観察した上で企業 B が「高価格」で販売するか「低価格」で販売するかを決定する。そのゲームの樹が以下のように示される時、均衡における両企業の利得を求めなさい。(15 点)



(括弧内の数値うち、左が A の利得を、右が B の利得を表す。)

3. ある独占企業の総費用関数が $C = Q^2/2 + 10$ 、この企業の直面する需要関数が $Q = 120 - P$ で示される。利潤を最大にする生産量を求めなさい。ただし、 C は総費用、 Q は生産量、 P は価格を表している。(15 点)

4. 「逆選択」とは何か、具体的な例を一つ挙げ説明しなさい。(15 点)

5. 「公共財」とはどのような財か、その定義を説明し、実際の例を一つ挙げなさい。(15 点)

6. 次の用語の意味を簡潔に述べなさい。(各 3 点×5)

- (1) 外部効果
- (2) 供給の価格弾力性
- (3) 限界効用
- (4) レモン市場
- (5) ピグー税

2025 年 2 月 15 日

科目名	受験番号：	採点欄
日本語	氏名：	

問題 次の文章を読んで、後の問に答えなさい。

この部分に掲載されている文章については、著作権法上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

- 問1 文中の傍線部（ア）～（コ）の読み仮名（ひらがな）を記入しなさい。ただし、送り仮名があるものはそれも含めて書くこと。（各2点×10）
- 問2 文中の【 】①～⑩にあてはまる最も適切な漢字を記入しなさい。ただし、送り仮名が必要なものは正しく付けること。（各2点×10）
- 問3 文中の **A** に入る語句として最も適切なものを次の中から一つ選びなさい。（5点）
 一方で そのため たとえば つまり
- 問4 文中の破線部（B）と同じ意味の語句を本文中から探し3文字で答えなさい。（5点）
- 問5 文中の破線部（C）と考える事情について本文中から2か所探し、それぞれ7文字で抜き出しなさい。（10点）
- 問6 文中の **D** に入る語句として最も適切なものを次の中から一つ選びなさい。（5点）
 物価高 物価安 円高 円安
- 問7 文中の **E** に入る語句として最も適切なものを次の中から一つ選びなさい。（5点）
 所得税 法人税 関税 付加価値税
- 問8 【Ⅲ】段落～【Ⅵ】段落をとくに参考に、価格帯・品質・対象とする所得層についてもふれながら、この文章を250～300字で要約しなさい。（30点）

2025 年 2 月 15 日

科 目 名	受験番号：	採 点 欄
英 語	氏 名：	

1 次の文章を読み、問題に答えなさい。

この部分に掲載されている文章については、著作権法上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

この部分に掲載されている文章については、著作権法上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- What was the main reason the Bank of Japan decided to raise interest rates in January instead of waiting until March?
 - The yen was strengthening too quickly
 - Markets remained stable despite global uncertainties
 - U.S. economic downturn required immediate action
 - The BOJ was pressured by international institutions
- What does the phrase “in line with” in paragraph 2 mean?
 - Opposed to
 - Consistent with
 - Confused by
 - Lower than
- Fill in the blank: The BOJ raised interest rates, _____ its highest level in 17 years.
 - making
 - which made
 - to make
 - making it
- What is the BOJ’s primary condition for future rate increases?
 - A stable global economy
 - The yen reaching a specific exchange rate
 - Key economic and price data meeting forecasts
 - Pressure from international financial institutions

5. What does the word “momentum” in the sentence “the need for confidence in wage-rise momentum” mean?
- A decrease in wages
 - A continuing trend of wage increases
 - A sudden economic crisis
 - A government policy on wages
6. Why does the article mention President Trump in relation to the BOJ’s rate decision?
- The BOJ is closely monitoring U.S. trade policies
 - The BOJ follows U.S. interest rate policies
 - Trump directly influenced the BOJ’s meeting
 - Japan was preparing for military tensions with the U.S.
7. Choose the correct word to complete the sentence:
The BOJ’s decision to raise interest rates was _____ expected by analysts.
- widely
 - wide
 - widen
 - width
8. The BOJ made its rate decision without considering international financial conditions.
- True
 - False
 - Unclear from the passage
 - Partially true
9. How much did the BOJ raise the interest rate in its latest decision?
- 0.75%
 - 0.5%
 - 0.25%
 - 1.0%
10. What does the phrase “stickier than expected” in reference to inflation mean?
- Inflation is declining faster than expected
 - Inflation is remaining higher than anticipated
 - Inflation is fluctuating unpredictably
 - Inflation is no longer a concern for the BOJ
11. What is one reason the BOJ revised its inflation outlook?
- The yen has remained weak
 - Oil prices have dropped significantly
 - Japan’s stock market has collapsed
 - Global demand for Japanese exports has surged
12. Which sentence correctly describes the BOJ’s monetary policy?
- The BOJ raised interest rates to 1.5% to combat inflation.
 - The BOJ is planning to lower interest rates due to economic uncertainty.
 - The BOJ raised rates but will wait before making further moves.
 - The BOJ’s rate decision was made without any prior indications.
13. Based on the article, which of the following would most likely lead to another rate increase by the BOJ?
- A sudden drop in stock prices
 - A decline in global inflation
 - Continued wage growth and stable inflation
 - A stronger yen and rising unemployment
14. What does the phrase “leak its rate decisions” in paragraph 2 suggest about the BOJ?
- The BOJ officially announces rate changes in advance
 - The BOJ’s decisions are often influenced by public opinion
 - Information about rate changes is revealed before the official announcement
 - The BOJ makes unexpected decisions about interest rates
15. Choose the correct word to complete the sentence:
The BOJ raised rates because inflation was running _____ expectations.
- under
 - beside
 - between
 - above
16. The yen weakened significantly after the BOJ’s rate hike.
- True
 - False
 - Unclear from the passage
 - Partially true
17. What is one reason analysts initially thought the BOJ might wait until March to raise rates?
- The yen was too strong
 - The BOJ governor had given dovish signals earlier
 - Inflation was already under control
 - Wage growth had not been considered a major factor
18. What did the BOJ revise in its latest quarterly outlook?
- GDP growth projections
 - Its inflation forecast
 - The unemployment rate
 - The timeline for quantitative easing
19. Based on the article, why might markets become more volatile in March?
- The U.S. may impose new tariffs
 - The BOJ may abandon its 2% inflation target
 - Japan’s economy is expected to shrink
 - Wage negotiations will be less important
20. If Japan’s inflation remains above target and wage growth continues, what would the BOJ most likely do?
- Lower interest rates to stimulate growth
 - Keep rates unchanged to monitor the situation
 - Raise interest rates further
 - Stop issuing economic forecasts

2025 年 2 月 15 日

科 目 名	受験番号：	採 点 欄
英 語	氏 名：	

2] 次の文章を読み、問題に答えなさい。

この部分に掲載されている文章については、著作権法上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

2. What did Kato request cooperation for?

- A) Increasing defense spending
- B) Passing the budget and other bills
- C) Raising the minimum wage
- D) Establishing a new central bank

3. How much is the general-account spending in the budget bill?

- A) ¥100 trillion
- B) ¥120 trillion
- C) ¥115 trillion
- D) ¥150 trillion

4. What is one of Prime Minister Shigeru Ishiba's key policies included in the budget?

- A) Expanding tax cuts for corporations
- B) Increasing subsidies to local governments
- C) Reducing government spending on social welfare
- D) Lowering the retirement age

5. Why does Kato emphasize the importance of fiscal health?

- A) It ensures Japan's leadership in the global market
- B) It allows for more defense spending
- C) It prevents inflation from rising
- D) It helps maintain trust in the nation

6. According to Ryosei Akazawa, what is the government aiming for regarding the minimum wage?

- A) Raising it to ¥1,500 nationwide in the 2020s
- B) Keeping it stable to support businesses
- C) Lowering it to match economic conditions
- D) Allowing regions to set their own minimum wage freely

7. What will the government do to address regional wage disparities?

- A) Reduce wages in urban areas
- B) Increase wages in rural areas
- C) Introduce a universal wage policy
- D) Lower corporate tax rates

1. What is the central government trying to balance, according to Finance Minister Katsunobu Kato?

- A) Economic revitalization and fiscal consolidation
- B) Defense spending and tax cuts
- C) Public trust and economic growth
- D) Local government subsidies and disaster prevention

(裏面に続く)

8. Why will the government present new fiscal consolidation measures?
- A) To boost economic growth
 - B) To increase public spending
 - C) To encourage foreign investment
 - D) Because the government is likely to miss its primary budget surplus target for fiscal 2025
9. How does the government plan to support the semiconductor industry?
- A) By reducing regulations on foreign companies
 - B) By investing heavily in domestic semiconductor production
 - C) By merging with international semiconductor firms
 - D) By focusing solely on AI development
10. What is one disaster prevention initiative mentioned in the speech?
- A) Launching a nationwide earthquake warning system
 - B) Establishing a disaster prevention agency by the end of fiscal 2026
 - C) Increasing funding for emergency services
 - D) Developing new evacuation protocols
11. What is the meaning of "fiscal consolidation" as used in the passage?
- A) Reducing government debt and improving financial stability
 - B) Expanding government spending on welfare programs
 - C) Lowering interest rates to boost investment
 - D) Increasing tax revenue without cutting spending
12. What is the meaning of "revitalization" in the phrase "economic revitalization"?
- A) Reducing business activities to stabilize the economy
 - B) Eliminating unnecessary financial institutions
 - C) Strengthening and improving economic conditions
 - D) Controlling inflation through strict monetary policies
13. What does the phrase "tireless efforts" in the passage most likely mean?
- A) Short-term initiatives to solve a problem
 - B) Efforts that have already been completed
 - C) Continuous and dedicated actions
 - D) Actions taken by multiple governments
14. What fiscal challenge does Japan face, according to the passage?
- A) The worst fiscal health among major countries
 - B) A lack of trade agreements with neighboring nations
 - C) A severe shortage of foreign investments
 - D) High inflation due to excessive government spending

科目名	受験番号：	採点欄
英語	氏名：	

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(配点：各 3 点)

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14						

(配点：1～2 は各 2 点、3～14 は各 3 点)

2025 年 2 月 15 日

科 目 名	受験番号：	採 点 欄
ミクロ経済学	氏 名：	

1. 以下の A～E の文章のうち、需要曲線を上方にシフトさせる要因となるものを 2 つ選び、記号で答えなさい。(完答 10 点)

- A. 景気の回復により、所得が増加した。
- B. 消費税の増税がおこなわれた。
- C. 生産技術の向上により、財の生産にかかる総費用が低下した。
- D. 製品広告により、製品の知名度が向上した。
- E. 代替的な財の価格が下落した。

解答欄	
-----	--

2. 以下の A～E の文章のうち、理論的に誤りのあるものを 2 つ選び、記号で答えなさい。(完答 10 点)

- A. 完全競争のもとでは、消費者も生産者もプライス・テイカーとなっている。
- B. 外部不経済による市場の失敗を是正するためにはピグー税が有効である。
- C. 囚人のディレンマの問題は繰り返しゲームにおいても回避することはできない。
- D. 間接税が課されると、供給曲線は下方にシフトする。
- E. 私的財にはフリーライダーの問題は発生しない。

解答欄	
-----	--

3. 以下の用語の意味を簡潔に述べなさい。(5 点×4)

(1) 限界費用

解答欄	
-----	--

(2) (保険における) モラルハザード

解答欄	
-----	--

(3) 共有地の悲劇

解答欄	
-----	--

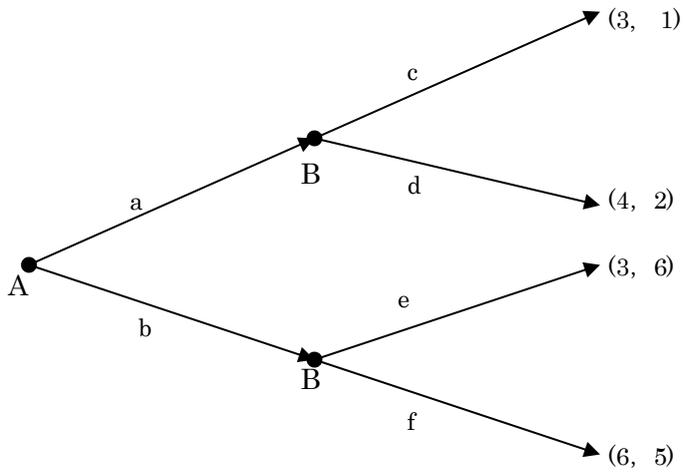
(4) 供給の価格弾力性

解答欄	
-----	--

4. ある財の需要関数が $Q = 400 - P$ で与えられている。この財は独占企業によって供給され、その費用関数は $C(Q) = Q^2 + 2$ であるとき、この独占企業の利潤を最大にする生産量はいくらか求めなさい。ただし、 Q は財の数量を、 P は財の価格を表している。(計算過程も明記すること。)(20点)

5. ゲームの樹で表される次のゲームの均衡における戦略と利得を求めなさい。(10点)

- ・プレイヤーAが「戦略a」か「戦略b」を決定。
- ・プレイヤーAの戦略を観察し、プレイヤーBが「戦略c~f」のどれかを決定。
- ・利得は以下のゲームの樹の通り(ただし、括弧内の数値うち、左がAの利得を、右がBの利得を表す。)
- ・両プレイヤーとも戦略と利得について完全に知っているものとする。



解答欄	
-----	--

6. 「独占的競争」の特徴について簡潔に説明しなさい。(15点)

7. 経済学における「レモン市場」において、逆選択が生じる理由を簡潔に説明しなさい。(15点)

科目名	受験番号：	採点欄
マクロ経済学	氏名：	

四捨五入についての例：

(例) 問題で「小数点以下第 5 位で四捨五入」とある場合、

計算結果が $X=0.024578\cdots$ であった場合は 解答には $X=0.0245\cancel{7}8\cdots\div 0.0246$ のように書いてください。

【問 1】 ある経済は海外部門のない閉鎖経済で、この経済の消費はケインズ型のモデルで $C=0.6Y_d+50$ のように表されている（ただし C は消費額、 Y_d は可処分所得を表し、単位は「兆円」である）。また、この政府は政府支出 G と一括税 T で財政政策を行うとする。この時、以下の設問に答えなさい。（計算問題では、計算過程も示すこと。また、図を描く問題では、各グラフの縦軸と横軸が何を表すかも正しく表記すること。）（(ア)、(イ)、(ウ)、各 5 点、計 15 点）

(ア) 当初、この経済の政府が財政政策を行わず（すなわち税も財政支出もゼロ）、また、投資 I が独立投資のみで、 $I=30$ 兆円であった。この経済の均衡国民所得を求めなさい。また、この経済の状況を表す 45° 線図を描きなさい。

(イ) 政府が一括税を徴収しながら、財政支出も行うこととなった。この時の徴税額 T は $T=10$ 兆円で財政支出額 G は $G=40$ 兆円で、投資額は (ア) と同額であった場合、この経済の均衡国民所得を求めなさい。また、この経済の状況を表す 45° 線図を描きなさい。

(ウ) この経済の完全雇用の国民所得 (GDP) が 400 兆円であった。この時、(イ) で表された経済に生じている需要不足を、徴税額を変更せず、すべて財政支出で賄うとすると、政府支出ほどの程度拡大する必要があるか求めなさい。また、このような財政拡大を行ったとき、いくら財政赤字（税金の不足分）が生じるかも求めなさい。

【問 2】 ある経済の貨幣量（マネー・ストック、 M で表す）は市中を流通する貨幣量 C と市中銀行に預けられている預金額 D の和として表され、ハイパワード・マネー（ H で表す）は市中に流通する貨幣量 C と市中銀行から預けられた預金準備 R の和で表される。今、この経済の現金預金比率が 0.63、法定預金準備率が 0.03 である場合について以下に答えなさい。計算過程も示すこと。（(ア)、(イ)、(ウ)、各 5 点、計 15 点）

(ア) 中央銀行が公開市場を通じて、国債を 100 億円分購入した。この購入の直後に中央銀行が預かる預金準備額はいくら上昇するか述べなさい。

(イ) この経済の信用乗数を求めなさい。ただし解答は、小数点以下第 3 位で四捨五入すること。

(ウ) (ア) の預金準備の増額が、すべてハイパワード・マネーになるとする。この経済では、マネーストック（貨幣供給量）はいくら増加するか求めなさい。

【問 3】 ある経済が、それぞれ海外部門をもたない閉鎖経済であるとき下の問に答えなさい。計算過程も示しなさい。解答には小数点以下第 3 位で四捨五入しなさい。（(ア) -i. 9 点、(ア) -ii. 3 点 (イ) -i., ii. 各 12 点、計 36 点）

(ア) この経済成長の経路をハロッド・ドーマーモデルで分析しようとする。この経済の資本係数が 5 であることが分かっている。また、初期の GDP が 600 であり、初期の貯蓄額が 360 であった。

i. この時の①平均貯蓄性向、②経済成長率、③2 期目の GDP の額、を求めなさい。

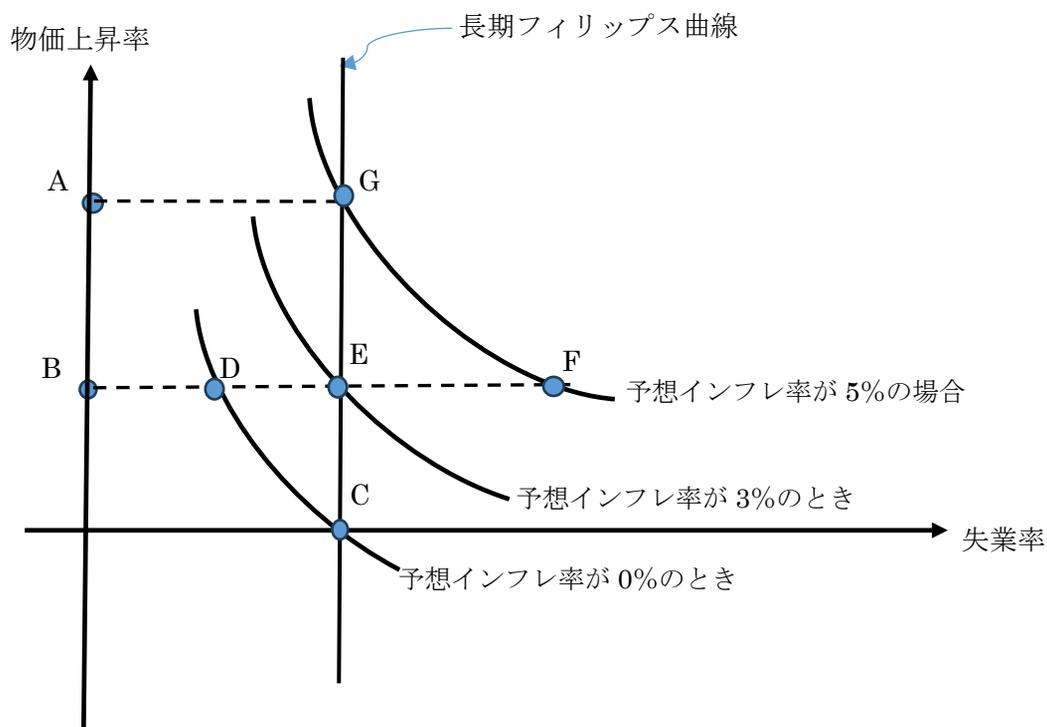
ii. また、平均貯蓄性向が①から変化せず、資本係数も 5 のままであったとき④3 期目の GDP の額、を求めなさい。

(イ) (ア) と同じ経済の成長経路をソローモデルで分析しようとする。この経済の労働投入量は一定で 1 であり、平均貯蓄性向が (ア) で求めた値である。また、この経済の生産関数が $GDP=Y=3\sqrt{K}$ で表されるとする (K は資本ストックを表す)。この経済の初期の資本ストックが 40000 であるとき、下の i., ii. に答えなさい。

i. この経済の①初期から 2 期目にかけての投資額、②2 期目の資本ストック、③2 期目の GDP がいくらになるか求めなさい。また、④初期と 2 期目の間の GDP の成長率を求めなさい。ただし③については小数点以下第 1 位で四捨五入、その他については小数点以下第 4 位で四捨五入すること。

ii. この経済について、2 期目から 3 期目について、i. を繰り返しなさい。

【問4】 下の図はある経済での短期フィリップス曲線と長期フィリップス曲線を表している。この経済の自然失業率が4%であるとき、下の問に答えなさい。(ア) 6点、(イ) 7点、(ウ) 3点、 計16点)



- (ア) 図の点 A および B の物価上昇率、C の失業率はいくらになるか答えなさい。
- (イ) 今、実際の経済での物価上昇率が点 A の水準であり、政府がこの水準が高すぎると考えているとする。上図を参考にしながら、このとき①ケインジアン・ファイン・チューニングの考え方では、財政・金融の政策は何を行うべきと考えるか説明しなさい。また、②フリードマンのようなマネタリスト（新古典派）はファイン・チューニング政策を批判しているが、その理由を述べなさい。マネタリストはどのような政策を取るべきと考えているかも述べなさい。
- (ウ) 今、この経済での平均的な毎月の就業者の離職率が6%であったとする。この時の就職率がいくらになるか、問題で与えられた自然失業率をもとに計算しなさい。

【問5】 A 国と B 国の2国が、織物と自転車の2つの財を生産している。これら二つの産出物を1単位産出するのに必要な労働時間数が次のように示されている。(ア)、(イ)、(ウ) 各3点、(エ) i.,ii.,iii. 各3点 計18点)

	織物	自転車
A 国	120	60
B 国	75	30

- (ア) それぞれの生産物について、絶対優位のある国はどちらか示しなさい。数値を示し文章でその理由も説明すること。
- (イ) それぞれの国が比較優位のある生産はどちらの財にあるか示しなさい。数値を示し文章でその理由も説明すること。
- (ウ) それぞれの国はどちらの財に産出を特化させるべきか述べなさい。
- (エ) 今、A 国と B 国の間で、1 単位の織物に対して 2.2 単位の自転車と交換するという交易条件が定められたとする。このとき、i.~iii. に答えなさい。
- B 国が特化する財を1単位多く生産し、これをA国と交換したときに失う他の財の量を示しなさい。また、交易によっていくら他の財を得るかも示しなさい。
 - B 国が特化した財から得られる交易の利益はいくらになるか答えなさい。
 - B 国が特化した財をA国が1単位輸入するとき、A国は自国の特化する財をいくら渡さなければならないか答えなさい。