

以下の 4 問に答えてください。

1. (20 点×5) 以下の 5 つの文章のそれぞれについて、あなたは、「正しい」、「誤っている」、「正誤の判断がつかない」のいずれかの判断を示し、あなたの判断理由を、2 つか、3 つの文で述べなさい。

- (1) 生産したものが売れ残り、倉庫に在庫として保管されると、GDP の水準はその分、増加する。
- (2) パーシェ指数である家計消費デフレーターは、ラスパイレス指数である消費者物価指数に比べて、物価水準の上昇が高めに出てくる。
- (3) 経常収支の黒字が拡大すると、金融収支の黒字も同様に拡大する。
- (4) 今、実質金利が 1%、向こう 1 年間で予想されるインフレ率が 2%であったことから、名目金利が 3%であったとする。仮に、実際のインフレ率が、2%の予想インフレ率を上回って 3%であったとすると、名目金利 3%で貸し出した銀行は、名目金利 3%で借りた企業よりも得をすることになる。
- (5) 失業統計では、毎月最後の 1 週間のいずれかでも、働いていない日のあった労働者は、失業者とみなされる。

2. (50 点+25 点+25 点) 今、以下のような IS/LM モデルが定式化されている。

$$Y = C + I + G$$

$$C = 40 + 0.6Y$$

$$I = 100 - 4r$$

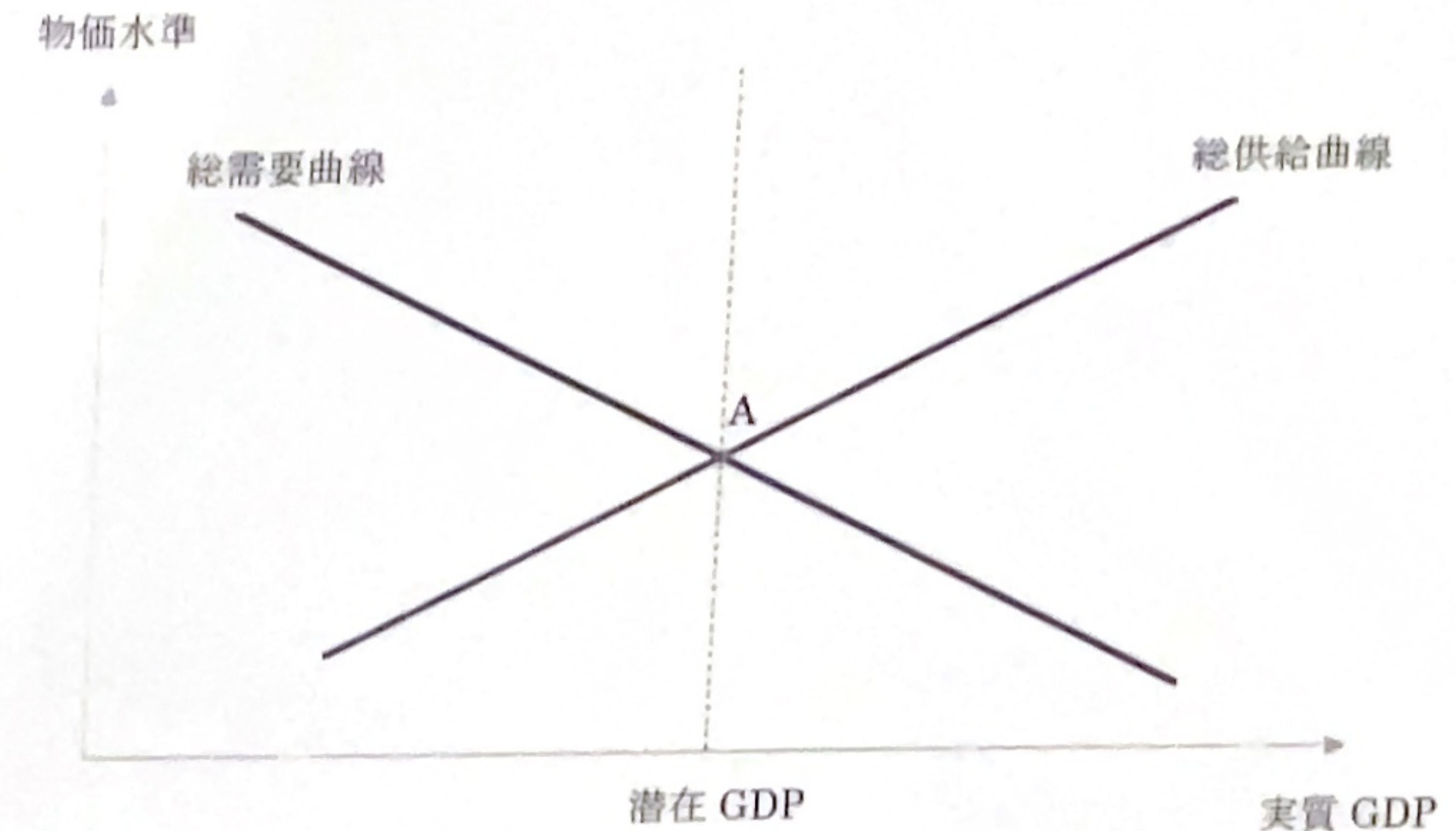
$$\frac{M}{P} = 20 + 0.3Y - nr$$

$$M^s = 400$$

物価は、 $P = 1$ で固定されているとする。以下の 3 つの問いに答えなさい。いずれも、数式の過程を記述しなさい。

- (1) IS 曲線と LM 曲線を導出しなさい。
- (2) n が無限大の場合に、LM 曲線はどのように変化するか。
- (3) この経済の完全雇用 GDP は、370 単位とする。 $n \rightarrow \infty$ の場合に、完全雇用を実現するために必要な政府支出 (G) の水準を求めなさい。

3. (100 点) 現在、マクロ経済は、点 A で均衡に達しているとする。ここで、潜在産出量が低下すると、マクロ経済がどのように変化するかを、期待形成が合理的な場合、適応的な場合、静学的な場合の 3 つに分けて、グラフを用いて説明をしなさい。



4. (100 点) マクロ経済学 I で学んだことで、一番印象深かったトピックスやテーマを 1 つあげて、なぜ印象深かったのかを文章で綴ってください。分量は、300 字から 400 字程度で記述してください。グラフや数式を用いてもよいですし、必要であれば、400 字の分量を超えてもかまいません。