आयात की सीमांत प्रवृत्ति में वृद्धि एक खुली अर्थव्यवस्था में आय के संतुलन स्तर को कम करती है जबिक स्वायत्त निर्यात में वृद्धि से संतुलन आय में वृद्धि होती है। आरेख की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

- 6. Explain the following terms:
  - (a) Corn Economy
  - (b) Full Employment Budget Surplus

निम्न पदों की व्याख्या कीजिए -

- (अ) कॉर्न अर्थव्यवस्था
- (ब) पूर्ण रोजगार बजट अतिरेक
- 7. Define the money multiplier. Explain how the creation of credit by commercial banks can have a multiplier effect on the money supply in the economy.

मुद्रागुणक को परिभाषित करें। व्याख्या कीजिए कि किस प्रकार वाणिज्य बैंकों द्वारा साख का सृजन अर्थव्यवस्था में मुद्रा पूर्ति पर गुणक प्रभाव डाल सकता है। 24 DEC

[This question paper contains 6 printed pages.]

2 1 DEC 2022

Your Roll No ..

Sr. No. of Question Paper: 3449

C

Unique Paper Code

: 62274301

Name of the Paper

: Principles of Macroeconomics-

I

Name of the Course

: BA (Prog.)

Semester

: III

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

## Instructions for Candidates

- 1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- Answer any five questions. All questions are divided into sections, A and B. Attempt any five questions out of 7 questions from each of the sections.
   Section A has short answer questions and each carries 5 marks whereas Section B contains long answer questions and each carries 10 marks.
- 3. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

3449

## छात्रों के लिए निर्देश

3449

21 DEC 2022

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- 2. सभी प्रश्नों को खंड ब में विभाजित किया गया है। प्रत्येक खंड में से अ तथा खंड - 7 प्रश्नों में से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खंड अ में लघु उत्तरीय प्रश्न हैं एवं प्रत्येक 5 अंक का हैं जबिक खंड ब में में दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक 10 अंक का हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

## SECTION-A (खंड अ)

- What do you understand by macroeconomic policies?
  What are their objectives in general?
  - समिष्ट आर्थिक नीति से आप क्या समझते हैं? सामान्य रूप से इसके क्या उद्देश्य होते हैं?
- Prove that: Spvt + Sgovt CA = I
   (Where; Spvt, Sgovt, CA, and I are Private saving, Government saving, Current account and investment respectively)
   Explain the economic interpretation of this identity.

- (a) Would you expect any change in the equilibrium income to rise or fall as a result of this change? If so, why? Check your answer with the following numerical example; suppose that, initially, C = 0.8, t = 0.25 and  $Y_0 = 600$ . Now let us assume that  $\Delta G = 10$  and  $\Delta TR = -10$ .
- (b) Find the change in equilibrium income,  $\Delta Y_0$ .

  माना कि सरकार हस्तांतरण भुगतान को कम करने का निर्णय लेती है लेकिन वस्तुओं एवं सेवाओं की सरकारी खरीद को समान मात्रा से बढ़ाने का भी निर्णय लेती है (अर्थात  $\Delta G = -\Delta TR$ )
- (अ) क्या आप इस परिवर्तन के परिणाम स्वरूप संतुलन आय में वृद्धि या कमी की आशा करेंगे? क्यों? गणितीय उदाहरण की सहायता से आपके उत्तर की जांच कीजिए माना कि प्रारंभिक रूप से,  $C=0.8,\ t=0.25\ \text{तथा}\ Y_0=600\ \text{तथा}\ \Delta G=10\ \text{तथा}$   $\Delta TR=-10.$
- (ब) संतुलन आय में परिवर्तनद्ध  $(\Delta \, Y_0)$  को ज्ञात कीजिए।
- 5. An increase in marginal propensity to import reduces the equilibrium level of income in an open economy while an increase in autonomous export increases the equilibrium income. Explain with the help of graphs.

सिद्ध कीजिए कि: - Spvt + Sgovt - CA = I

(जहां: Spvt, Sgovt, CA, I क्रमशः निजी बचत सरकारी बचत चालू खांता एवं निवेश हैं)

इस सर्वसिमका की आर्थिक विवेचना करें।

3. When does the unintended inventory investment get zero? Explain with the help of a graph.

अनअपेक्षित इन्वेंटरी निवेश कब शून्य शुरू हो जाता है? आरेख की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

4. Explain the multiplier concepts in the presence of income taxes.

आय करों की उपस्थिति में गुणक अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

- 5. Explain Keynes's approach to the demand for money.
  - कीन्स के मुद्रा की मांग के दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए।
- 6. What determines the demand for central bank money? केंद्रीय बैंक मुद्रा की मांग के निर्धारण क्या है?

## SECTION-B (खंड ब)

- What are the major macroeconomic issues? Explain. 1.
  - प्रमुख समष्टिगत आर्थिक मुद्दे क्या है? समझाएं।
  - Explain the steps involved in the estimation of GDP by income approach.
    - आय दृष्टिकोण से सकल घरेलू उत्पाद के आकलन में शामिल चरणों की व्याख्या करें।
    - Explain why the saving curve slopes upward and investment curve slopes downward in the saving-3. investment diagram. Give two examples of the changes that would shift the saving curve to the right.
      - स्पष्ट करें कि बचत निवेश वक्र नीचे की ओर ढाल वाले क्या निवेश आरेख में बचत वक़ ऊपर की ओर है। उन परिवर्तनों के वो उदाहरण दें जो बचत वक्र को दाई ओर स्थानांतरित करेंगे।
      - Suppose that government decides to reduce transfer payments but to increase government purchases of goods and services by an equal amount (i.e.  $\Delta G =$  $-\Delta TR$ ).