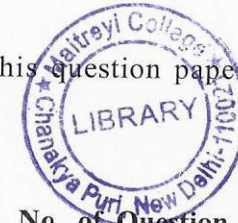


मुद्रा बाजार संतुलन की व्याख्या करें। मुद्रा पूर्ति में कमी मुद्रा बाजार में ब्याज दर को कैसे प्रभावित करती है, इसकी क्रियाविधि की व्याख्या कीजिए।

7. What is the high powered money? Explain the concept of money multiplier.

उच्च शक्ति प्राप्त मुद्रा क्या है? मुद्रा गुणक की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

[This question paper contains 8 printed pages.]



04.01.2024(E)
Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6327

G

Unique Paper Code : 62274301

Name of the Paper : Principles of Macroeconomics-I

Name of the Course : BA (Prog.) Economics

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.
2. 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.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों को खंड अ, ब में विभाजित किया गया है। प्रत्येक खंड में से 7 प्रश्नों में से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खंड अ में लघु उत्तरीय प्रश्न हैं एवं प्रत्येक 5 अंक का है जबकि खंड ब में दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक 10 अंक का है।
3. 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)

1. What is business cycle? How does the unemployment rate behave over the course of business cycle? Explain.

4. Define the net export function. 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 level of income. Explain with the help of a graph.

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

5. What is budget surplus? Explain why an increase in government purchases will reduce the budget surplus.

बजट अधिशेष क्या है? बताएं कि सरकारी खरीद में वृद्धि से बजट अधिशेष क्यों कम हो जाएगा।

6. Explain the concept of money market equilibrium. Explain the mechanism of how a decrease in money supply affects the rate of interest in the money market.

3. Suppose that government decides to reduce transfer payments but to increase government purchases of goods and services by an equal amount (i.e. $\Delta G = -\Delta TR$).

(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 $\Delta TR = -10$.

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 (अर्थात् $\Delta G = -\Delta TR$)

(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, $C = 0.8$, $t = 0.25$ तथा $Y_0 = 600$ तथा $\Delta G = 10$, $\Delta G = -10$.

व्यापार चक्र क्या है? व्यापार चक्र के दौरान बेरोजगारी दर कैसे व्यवहार करती है? वर्णन कीजिए।

2. 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.

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

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

इस सर्वसमिका की आर्थिक विवेचना करें।

3. Explain the concept of balanced budget multiplier.

संतुलित बजट गुणांक की अवधारणा का वर्णन कीजिए।

4. Explain the income determination when government is included.

जब सरकार को सम्मिलित किया जाता है तो आय निर्धारण की व्याख्या करें।

5. The size of the multiplier varies directly with the size of the marginal propensity to consume. Do you agree with this statement? Explain.

गुणक का आकार सीमांत उपभोग प्रवृत्ति के आकार के साथ प्रत्यक्ष रूप से बदलता है क्या आप इस कथन से सहमत हैं? व्याख्या कीजिए।

6. Describe the goods market equilibrium with the help of desired national saving and desired investment.

इच्छित राष्ट्रीय बचत तथा इच्छित निवेश की सहायता से वस्तु बाजार संतुलन का वर्णन कीजिए।

7. What is the relationship between bond price and the interest rate?

बांड की कीमत और ब्याज दर के बीच क्या संबंध है?

Section-B

(खंड ब)

1. Define macroeconomics. Explain the major macroeconomic issues.

समष्टि अर्थशास्त्र को परिभाषित कीजिए। समष्टि अर्थशास्त्र के प्रमुख मुद्दों का वर्णन कीजिए।

2. List the four components of total spending. Why are imports subtracted when GDP is calculated in the expenditure approach?

कुल खर्च के चार घटकों को सूचीबद्ध करें। जब सकल घरेलू उत्पाद की गणना व्यय दृष्टिकोण से की जाती है तो आयातों को क्यों हटाया जाता है?