



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**  
B.A./B.Sc. Minor/Cor 2nd Semester Examination, 2024

**ECOMIN202T/ECOCOR202T-ECONOMICS**

**INTRODUCTORY MACROECONOMICS**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates should answer in their own words  
and adhere to the word limit as practicable.*

*All symbols are of usual significance.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।  
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে  
উত্তর করিবে।*

1. Answer any *six* questions from the following:

2×6 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Distinguish between Gross National Product (GNP) and Gross Domestic Product (GDP).

মোট জাতীয় উৎপাদন ও মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদন-এর মধ্যে পার্থক্য করো।

(b) Define Transfer Income.

হস্তান্তর আয়ের সংজ্ঞা দাও।

(c) What is the difference between Average Savings Propensity and Marginal Savings Propensity?

গড় সঞ্চয় প্রবণতা ও প্রান্তিক সঞ্চয় প্রবণতার মধ্যে পার্থক্য কী?

(d) If the value of Marginal Propensity to Consume is 0.5, then what will be the value of Simple Keynesian Multiplier?

প্রান্তিক ভোগ প্রবণতার মান 0.5 হলে সরল কেইনসীয় গুণক-এর মান কত হবে?

(e) Write down the equation of Quantity Theory of Money.

অর্থের পরিমাণগত তত্ত্বের সমীকরণটি লেখো।

(f) Write down any two functions of money.

অর্থের যে-কোনো দুইটি কাজ লেখো।

(g) Define  $M_1$  and  $M_2$ .

$M_1$  এবং  $M_2$ -এর সংজ্ঞা দাও।

(h) Define stagflation.

স্থিতিশীতির সংজ্ঞা দাও।

(i) What is velocity of circulation of money?

অর্থের প্রচলন গতি কি?

(j) Define 'Full Employment'.

'পূর্ণনিয়োগ অবস্থা'-র সংজ্ঞা দাও।

(k) Define Demand Pull Inflation.

চাহিদার বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির সংজ্ঞা দাও।

(l) Define National Income.

জাতীয় আয়ের সংজ্ঞা দাও।

2. Answer any *two* questions from the following:

4×2 = 8

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Distinguish between Real National Income and Nominal National Income with example.

উদাহরণের সাহায্যে প্রকৃত জাতীয় আয় এবং আর্থিক জাতীয় আয়ের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

(b) Write down the characteristics of a Consumption Function.

ভোগ অপেক্ষকের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।

(c) Explain the relationship between Marginal Efficiency of Capital and Interest Rate.

মূলধনের প্রান্তিক দক্ষতা ও সুদের হারের সম্পর্ক ব্যাখ্যা করো।

(d) Write a short note on Phillips Curve.

ফিলিপস কার্ভ-এর ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

3. Answer any *three* questions from the following:

10×3 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Explain the Circular Flow of National Income in a two sector model with diagram and discuss.

দুইটি ক্ষেত্র বিশিষ্ট মডেল-এ জাতীয় আয়ের বৃত্তাকার প্রবাহটি চিত্রসহ ব্যাখ্যা এবং আলোচনা করো।

(b) Discuss any one method of measuring National Income and explain its limitations.

6+4

জাতীয় আয় পরিমাপের যে-কোনো একটি পদ্ধতি আলোচনা করো এবং তার সীমাবদ্ধতা ব্যাখ্যা করো।

(c) Explain the concept of multiplier theory. Write down the expression of Simple Keynesian Multiplier and discuss whether it can be negative or not.

4+3+3

If  $C = 40 + 0.8Y$  and  $I = 60$ , then find out the value of  $Y$  and mps.

গুণক তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো। সরল কেইনসীয় গুণকের গাণিতিক রূপটি লেখো এবং এর মান ঋণাত্মক হতে পারে কিনা আলোচনা করো।

যদি  $C = 40 + 0.8Y$  এবং  $I = 60$  হয়, তবে  $Y$  এবং mps-এর মান নির্ণয় করো।

(d) Discuss how the commercial banks create credit.

বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলি কিভাবে আমানত সৃজন করে আলোচনা করো।

(e) What is inflation? Discuss the difference between Demand Pull and Cost-Push inflation.

2+8

মুদ্রাস্ফীতি কী? চাহিদা বৃদ্ধিজনিত ও ব্যয়বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে পার্থক্য আলোচনা করো।

(f) Establish the concept of Inflationary Gap with diagram. Discuss any one measure of controlling Inflation.

5+5

মুদ্রাস্ফীতির ফাঁক-এর ধারণাটি চিত্রের সাহায্যে প্রতিষ্ঠা করো। মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণের যে-কোনো একটি পদ্ধতি নিয়ে আলোচনা করো।

—x—