

U.G. 3rd Semester Examination - 2021**ECONOMICS****Course Code : BECOCCHT302****Course Title : Intermediate Macroeconomics-I**

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*1. Answer any **ten** questions : 1×10=10যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is meant by open economy?

মুক্ত অর্থনীতি কী?

b) What is inflationary gap?

মুদ্রাস্ফীতির ফাঁক কী?

c) What do you mean by balanced budget?

ভারসাম্য বাজেট বলতে কী বোঝ?

d) What is involuntary unemployment?

অনিচ্ছাকৃত বেকারত্ব কী?

e) What is meant by wage-rigidity?

মজুরির দৃঢ়তা বলতে কী বোঝায়?

f) What do you mean by effective demand?

কার্যকরী চাহিদা বলতে কী বোঝ?

g) Define autonomous investment.

স্বয়ম্ভূত বিনিয়োগের সংজ্ঞা দাও।

h) What is money illusion?

অর্থ বিভ্রান্তি বলতে কী বোঝ?

i) Why does a part of LM curve become vertical?

LM রেখার একটি অংশ উল্লম্ব আকৃতির হয় কেন?

j) If total imports exceed total exports of a country, what is the value of net exports?

যদি কোন দেশের মোট আমদানির পরিমাণ মোট রপ্তানির থেকে বেশি হয় তাহলে ঐ দেশের নীট রপ্তানির পরিমাণ কি হবে?

k) What do you mean by flexible exchange rate?

পরিবর্তিত বিনিময় হার বলতে কী বোঝ?

l) Define Multiplier.

গুণকের সংজ্ঞা দাও।

m) What is interest elasticity of demand for money?

অর্থের চাহিদার সুদ স্থিতিস্থাপকতা কি?

n) What is painless disinflation?

প্রভাবহীন অমুদ্রাস্ফীতি কি?

o) What is inflation tax?

মুদ্রাস্ফীতিজনিত কর কি?

2. Answer any **five** questions: $2 \times 5 = 10$

যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Why does 'Paradox of Thrift' occur?
সঞ্চয়ের কুটাভাস কেন ঘটে?
- b) If expansionary fiscal policy is adopted, what will be the effect on private investment?
যদি প্রসারণমূলক ফিসক্যাল নীতি গৃহীত হয় তাহলে বেসরকারী বিনিয়োগের উপর কী প্রভাব পড়বে?
- c) What do you mean by rational expectations?
Rational Expectations বলতে কি বোঝ?
- d) What is natural rate of unemployment?
বেকারত্বের স্বাভাবিক হার কাকে বলে?
- e) If marginal propensity to consume (MPC) increases, what will be the effects on income and interest rate in the IS-LM model?
যদি প্রান্তিক ভোগ-প্রবণতা বৃদ্ধি পায় তাহলে IS-LM মডেল আয় ও সুদের হারের উপর কিরূপ প্রভাব পড়বে?
- f) Why is the LM curve positively sloped?
LM রেখা ধনাত্মক ঢালসম্পন্ন হয় কেন?
- g) Is a horizontal IS curve is possible?
সমান্তরাল IS রেখা কি সম্ভব?
- h) What is Okun's Law?
Okun-এর সূত্র কি?

3. Answer any **two** questions: $5 \times 2 = 10$

যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) If money supply is increased in the IS-LM model, explain its effects on the equilibrium interest rate and equilibrium income.
যদি IS-LM মডেলে অর্থের যোগান বৃদ্ধি করা হয় তাহলে ভারসাম্য সুদের হার ও ভারসাম্য আয়ের উপর কি প্রভাব পড়বে ব্যাখ্যা কর।
- b) Derive the IS curve using the supply and demand schedules for loanable funds.
ঋণযোগ্য তহবিলের ক্ষেত্রে চাহিদা ও যোগানের সাহায্যে IS রেখা নির্ণয় কর।
- c) Show that the Phillips curve is an alternative way to express the aggregate supply curve.
দেখাও যে Phillips রেখা সামগ্রিক যোগান রেখাকে বর্ণনা করার অন্য একটি রূপ।

4. Answer any **one** question : $10 \times 1 = 10$

যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Analyse the differences between demand-pull inflation and cost-push inflation.
চাহিদা বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি ও ব্যয় বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে পার্থক্য বিশ্লেষণ কর।
- b) Use the IS-LM framework to find the effect of the following on r , Y , C and I :

- i) The central bank rises M
- ii) The government increases its purchases.

5+5

IS-LM পরিকাঠামো ব্যবহার করে নিম্নলিখিত ঘটনাগুলির r , Y , C এবং I -এর উপর প্রভাব দেখাও :

- i) কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক যখন M বৃদ্ধি করে
 - ii) সরকার যখন তার ক্রয় বৃদ্ধি করে।
- c) Explain the trade-off between inflation and unemployment in the short run. What will be situation under adaptive expectation? 7+3

স্বল্পকালে মুদ্রাস্ফীতি ও বেকারত্বের মধ্যে ভারসাম্য ব্যাখ্যা কর।
অভিযোজিত প্রত্যাশার ক্ষেত্রে এই ভারসাম্যের অবস্থা কি হবে?
