

U.G. 3rd Semester Examination - 2023

COMMERCE

[HONOURS]

Generic Elective Course (GE)

Course Code : BCOM-H-GE-T-3

Course Title : Macroeconomics

Full Marks : 60

Time : 2½ 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:

2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) Draw the consumption function when $MPC=1$.
ভোগ অপেক্ষকটি অঙ্কন কর যখন $MPC=1$ ।

ii) Define repo rate.

রেপো রেট এর সংজ্ঞা দাও।

iii) What is hyperinflation?

উচ্চ হারে মুদ্রাস্ফীতি কাকে বলে?

iv) Define investment multiplier.

বিনিয়োগ গুণকের সংজ্ঞা দাও।

[Turn over]

v) What do you mean by 'moral suasion'?

‘মরাল সুয়েশন’ বলতে কি বোঝ?

vi) Given

দেওয়া আছে

$$GDP_{MP} = \text{Rs. } 100$$

$$GNP_{MP} = \text{Rs. } 80$$

$$\text{Depreciation} = \text{Rs. } 10$$

Calculate:

নির্ণয় কর

a) NNP_{MP}

b) Net factor income from abroad

বিদেশ থেকে উপাদানগুলির নীট আয়।

vii) State two features of Keynesian consumption function.

কেইনসীয় ভোগ অপেক্ষকের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

viii) What is Liquidity trap?

তরল ফাঁদ কাকে বলে?

ix) What do you mean by wage-price spiral?

মজুরি-মূল্য সর্পিল বলতে কি বোঝ?

x) Draw the LM curve when

i) Interest elasticity of money demand is zero.

ii) Interest elasticity of money demand is infinity.

LM রেখাটি অঙ্কন কর যখন—

i) অর্থের চাহিদার সুদগত স্থিতিস্থাপকতা শূন্য।

ii) অর্থের চাহিদার সুদগত স্থিতিস্থাপকতা অসীম।

xi) Define deflationary gap. Use proper diagram.

মুদ্রাসংকোচন জনিত ব্যবধান কাকে বলে? উপযুক্ত চিত্র ব্যবহার কর।

xii) What is GDP deflator?

GD ডিফ্লেক্টর কাকে বলে?

xiii) Write two functions of money.

অর্থের দুটি ব্যবহার লেখ।

xiv) Define inventory investment. Is it a stock or flow concept?

ইনভেন্টরী বিনিয়োগ কাকে বলে? এটি একটি স্টক না ফ্লো ধারণা?

xv) Mention two major difficulties in measuring national income.

জাতীয় আয় পরিমাপের দুটি প্রধান অসুবিধা উল্লেখ কর।

2. Answer any **four** questions:

5×4=20

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) What is demand pull inflation? Discuss good and bad effects of inflation.

চাহিদা বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি কাকে বলে? মুদ্রাস্ফীতির ভাল এবং খারাপ প্রভাবগুলি আলোচনা কর।

ii) Derive the IS curve. Mention the causes of shift in the IS curve.

3+2

IS রেখাটি ডিরাইভ কর। IS রেখার স্থানান্তরিত হবার দুটি কারণ উল্লেখ কর।

iii) Write a short note on paradox of thrift.

মিতব্যয়িতার আপাতবিরোধীতার উপর একটি টীকা লেখ।

iv) Derive tax multiplier. Compare between tax multiplier and government expenditure multiplier.

3+2

কর গুণকটি গঠন কর। কর গুণক এবং সরকারী ব্যয় গুণকের মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর।

v) What is crowding out effect? Discuss the relation between crowding out effect and slope of the IS curve.

2+3

Crowding out প্রভাব কাকে বলে? Crowding out প্রভাব এবং IS-রেখার ঢালের মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা কর।

vi) What is velocity of money? Mention the primary features of Cambridge approaches to Quantity Theory of Money.

2+3

অর্থের গতিবেগ কাকে বলে? অর্থের পরিমাণ তত্ত্বের কেমব্রিজ পদ্ধতির মূল বৈশিষ্ট্যগুলির উল্লেখ কর।

3. Answer any **two** questions:

10×2=20

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) a) Briefly discuss the determination of equilibrium national income under closed economy in simple Keynesian model using suitable diagram.

b) Given:

$$C = 50 + 0.3(Y - T)$$

$$I = 100$$

$$G = 50$$

Calculate MPS, equilibrium national income, Investment multiplier, tax multiplier, equilibrium personal disposable income when $T=5$.

5+5

সরল কেইনসীয়ান বদ্ধ মডেলে উপযুক্ত চিত্রের সাহায্যে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের নির্ধারণ আলোচনা কর।

iv) Discuss the circular flow of income for a closed and open economy separately with proper diagrams.

একটি বন্ধ এবং একটি উন্মুক্ত অর্থনীতিতে বায়-ব্যয়-বৃদ্ধিতে উন্নয়ন চিত্র সহকারে প্রদর্শন কর।

422/Comm

(7)

MPS, ভারসাম্য জাতীয় আয়, বিনিয়োগ-উৎস, কর-উৎস, ভারসাম্য ব্যয়যোগ্য ব্যক্তিগত আয় নির্ণয় কর যখন $T=5$ ।

ii) Discuss various fiscal and monetary policy measures to control inflation. What is inflation targeting policy in India?

মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণ করার জন্য বিভিন্ন রাজস্ব এবং আর্থিক নীতিগুলি আলোচনা কর। ভারতে মুদ্রাস্ফীতি টার্গেট নীতি কী?

iii) Using IS-LM framework discuss the effectiveness of fiscal policy at

a) Keynesian zone of LM Curve

b) Classical zone of LM Curve

c) Intermediate zone of LM Curve

What is real balance effect?

IS-LM মডেল ব্যবহার করে রাজস্ব নীতির কার্যকারিতা

আলোচনা কর যখন—

LM-ক্রেতার কেইনসীয়ান অঞ্চল

LM-ক্রেতার ক্লাসিক্যাল অঞ্চল

LM-ক্রেতার মধ্যবর্তী অঞ্চল

প্রকৃত ব্যালান্স প্রভাব কাকে বলে?

422/Comm

(6)