



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A./B.Sc. Honours/Programme 2nd Semester Examination, 2022

ECOHGEC02T/ECOGCOR02T-ECONOMICS (GE2/DSC2)

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.*

*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 দাওঃ
- (a) Distinguish between real GDP and nominal GDP.
প্রকৃত জাতীয় উৎপাদন ও আর্থিক জাতীয় উৎপাদনের পার্থক্য করো।
- (b) Write four functions of money.
অর্থের চারটি কাজ লেখো।
- (c) Define M_1 and M_2 .
 M_1 এবং M_2 -এর সংজ্ঞা দাও।
- (d) What is multiplier?
গুণক কি ?
- (e) Show that sum of MPC and MPS is equal to one (1).
দেখাও যে MPC এবং MPS-এর যোগফল এক (১)।
- (f) What is meant by demand-pull inflation?
চাহিদাবৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি কি ?
- (g) What is induced investment?
প্রণোদিত বিনিয়োগ কি ?
- (h) If $MPC=0.8$, what will be the value of MPS?
যদি $MPC=0.8$ হয় তবে MPS-এর মান কত হবে ?
- (i) Define high-powered money.
উচ্চশক্তিসম্পন্ন অর্থের সংজ্ঞা দাও।
- (j) What do you mean by value added method?
মূল্য সংযোজন পদ্ধতি বলতে কি বোঝো ?
- (k) Define Statutory Liquidity Ratio (SLR).
বিধিবদ্ধ তারল্যের অনুপাতের সংজ্ঞা দাও।



(1) What is involuntary unemployment?

অনিচ্ছাকৃত বেকারত্ব কি ?

4×2 = 8

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

নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) “GDP is the true index of nation’s welfare”— Explain the statement.

“GDP একটি রাষ্ট্রের প্রকৃত কল্যাণের সূচক” — এই উক্তিটি ব্যাখ্যা করো।

(b) Write a short note on HDI.

HDI-এর উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(c) What is Keynesian Consumption function? Briefly mention its main features.

কেইনসীয় ভোগ অপেক্ষক কি ? ইহার মূল বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ?

(d) Explain open market operation of RBI credit control.

ভারতের রিজার্ভ ব্যাঙ্কের খোলা বাজারে কার্যকলাপের মাধ্যমে ঋণ নিয়ন্ত্রণ নীতিটি আলোচনা করো।

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

10×3 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Briefly mention the problems of measurement of national income in a country like India.

সংক্ষেপে ভারতের মতো দেশের জাতীয় আয় পরিমাপের অসুবিধাগুলি উল্লেখ করো।

(b) Discuss the simple Keynesian Model of Income determination.

আয়স্তর নির্ধারণে সরল কেইনসীয় তত্ত্বটি আলোচনা করো।

(c) How do you determine the value investment multiplier?

কিভাবে বিনিয়োগ গুণকের মান নির্ধারণ করবে ?

(d) Briefly mention the functions of Central Bank of a Country.

সংক্ষেপে একটি দেশের কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কার্যাবলী উল্লেখ করো।

(e) Distinguish between demand-pull and cost-push inflation.

চাহিদাবৃদ্ধিজনিত ও ব্যয়বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির পার্থক্য আলোচনা করো।

(f) Discuss the fiscal and monetary policies to control inflation.

মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণে রাজস্ব নীতি ও আর্থিক নীতিগুলি আলোচনা করো।

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A./B.Sc. Honours/Programme 2nd Semester Examination, 2021

ECOHGEC02T/ECOGCOR02T-ECONOMICS (GE2/DSC2)

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.*

*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 দাওঃ
- (a) Differentiate between GNP and NNP.
GNP এবং NNP-এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- (b) Differentiate between final goods and intermediate goods.
সর্বশেষ উৎপন্ন দ্রব্য ও অন্তর্বর্তী দ্রব্যের মধ্যে পার্থক্য কী ?
- (c) Why do you think transfer earnings are not included in the national income measurement of a country?
কোনো দেশের জাতীয় আয়ের পরিমাপের মধ্যে হস্তান্তর আয়গুলিকে অন্তর্ভুক্ত করা হয় না কেন ?
- (d) What is meant by “full employment”?
“পূর্ণ নিয়োগ” বলতে কী বোঝো ?
- (e) What is High Powered money?
উচ্চ ক্ষমতায়ুক্ত টাকা কী ?
- (f) What is the significance of the statement that, the value of MPC greater than zero and less than one?
“MPC -এর মান সর্বদাই শূন্য অপেক্ষা বড় ও এক অপেক্ষা ছোট”- এই বাক্যটির অর্থ কী ?
- (g) What do you understand by “store of value” function of money?
টাকার “মূল্যের সঞ্চয়”- এই কাজটি বলতে কী বোঝায় ?
- (h) What is Cash Reserve Ratio?
নগদ জমার অনুপাত কাকে বলে ?
- (i) Why is the value of investment multiplier always greater than one?
বিনিয়োগ গুণকের মান সর্বদাই এক অপেক্ষা বড় হয় কেন ?
- (j) What is cost-push inflation?
“ব্যয়বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি” কাকে বলে ?
- (k) Mention two reasons why per capita national income is not an appropriate measure of national welfare.
মাথাপিছু জাতীয় আয় কেন জাতীয় কল্যাণের একটি উপযুক্ত পরিমাপক নয়, তার দুটি কারণ উল্লেখ করো।
- (l) Define M_1 and M_2 .
 M_1 এবং M_2 -এর সংজ্ঞা দাও।



4×2 = 8

2. Answer any **two** questions from the following:নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) What is meant by “saving-investment identity” in national income accounting?
জাতীয় আয়ের ক্ষেত্রে “সঞ্চয়-বিনিয়োগের অভেদ” বলতে কী বোঝায় ?
- (b) Write a short note on HDI.
HDI -এর ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (c) Analyze the causes of inflation.
মুদ্রাস্ফীতির কারণগুলি বিশ্লেষণ করো।
- (d) If in the two-sector model, the consumption function is $C = 800 + .08Y$ and autonomous investment is $I = 400$, then derive the equilibrium level of income, MPS and the value of the investment multiplier.
একটি দ্বিসেক্টর মডেল, যদি ভোগ অপেক্ষকটি হয়, $C = 800 + .08Y$, স্বয়ম্ভূত বিনিয়োগ $I = 400$, হয় তবে ভারসাম্য আয়, MPS এবং বিনিয়োগ গুণকের মান নির্ধারণ করো।

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

10×3 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) Discuss the production census method of measuring national income. Discuss the problem of “double counting” in this context. How can we overcome this problem?
জাতীয় আয় পরিমাপের উৎপাদন শুমারী পদ্ধতিটি আলোচনা করো। এই প্রসঙ্গে “দ্বিগণনার সমস্যাটি” ব্যাখ্যা করো। এই সমস্যা কিভাবে আমরা দূর করতে পারি ?
- (b) What is meant by “effective demand”? Explain how equilibrium income is determined by effective demand in the Simple Keynesian model.
“কার্যকরী চাহিদা” কাকে বলে ? সরল কেইনসীয় মডেলে কার্যকরী চাহিদার মাধ্যমে কিভাবে ভারসাম্য আয় নির্ধারিত হয়, তা আলোচনা করো।
- (c) What is consumption function? Explain the features of the Keynesian consumption function with the help of a diagram.
ভোগ অপেক্ষক কাকে বলে ? কেইনসীয় ভোগ অপেক্ষকের বৈশিষ্ট্যগুলি রেখাচিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।
- (d) What is ‘value of money’? Explain the Fisher’s version of Quantity Theory of Money.
অর্থের মূল্য বলতে কি বোঝায় ? ফিশারের অর্থের পরিমাণ তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো।
- (e) Briefly discuss the functions of a Central Bank.
সংক্ষেপে একটি কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কার্যাবলী আলোচনা করো।
- (f) What are the similarities and differences between banks and non-bank financial institutions? Discuss the functions of commercial banks in an economy.
ব্যাঙ্ক ও অব্যাঙ্ক আর্থিক সংস্থাগুলির মধ্যে সাদৃশ্য ও পার্থক্যগুলি কি কি ? একটি অর্থনীতিতে বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের কার্যাবলী আলোচনা করো।

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A./B.Sc. Honours/Programme 2nd Semester Examination, 2020

ECOHGEC02T/ECOGCOR02T-ECONOMICS (GE2/DSC2)

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.*

*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 দাওঃ
- (a) Differentiate between normal and real national income.
আর্থিক জাতীয় আয় ও প্রকৃত জাতীয় আয়ের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (b) What do you mean by transfer income?
হস্তান্তর আয় বলতে কি বোঝো ?
- (c) Define full employment.
পূর্ণ নিয়োগের সংজ্ঞা দাও।
- (d) What do you mean by 'Say's Law'?
Say's-এর তত্ত্বটি কি ?
- (e) If $MPS = 0.25$, then find the value of investment multiplier.
যদি $MPS = 0.25$ হয় তবে বিনিয়োগ গুণকের মান নির্ণয় করো।
- (f) What is induced investment?
প্রণোদিত বিনিয়োগ কি ?
- (g) What is Human Development Index?
মানব উন্নয়ন সূচক কি ?
- (h) Show that sum of MPC and MPS is 1.
দেখাও যে MPC এবং MPS এর যোগফল সর্বদা 1 হবে।
- (i) What do you mean by velocity of circulation of money?
অর্থের প্রচলন বেগ বলতে কি বোঝো ?
- (j) What is bank rate?
ব্যাঙ্ক রেট কি ?
- (k) What is meant by deflation?
মুদ্রা সংকোচ বলতে কি বোঝানো হয় ?



(1) Define High-powered money.

উচ্চ-শক্তিসম্পন্ন অর্থের সংজ্ঞা দাও।

4×2 = 8

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

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Show that Net National Income and Net National Production of a country are identical.

দেখাও যে কোনো দেশের নীট জাতীয় আয় ও নীট জাতীয় উৎপাদন সমান হয়।

(b) Explain the concept of demand-pull and cost-push inflation.

চাহিদা-বৃদ্ধি জনিত ও ব্যয়-বৃদ্ধি জনিত মুদ্রাস্ফীতির ধারণাগুলি ব্যাখ্যা করো।

(c) Briefly discuss the methods of Selective Credit Control of Reserve Bank of India.

ভারতের রিজার্ভ ব্যাঙ্কের নির্বাচনমূলক ঋণ নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো।

(d) Discuss the problem of measurement of National Income.

জাতীয় আয় পরিমাপের অসুবিধাগুলি লেখো।

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

10×3 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Discuss the credit control methods of Central Bank.

10

কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের ঋণ নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো।

(b) Explain the Keynesian theory of income determination.

10

আয়স্তর নির্ধারণে কেইনসীয় তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো।

(c) Explain Fisher's Quantity Theory of Money with limitations.

6+4

সীমাবদ্ধতা সহ ফিশারের অর্থের পরিমাণ তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো।

(d) Define national income. Explain the concept of circular flow of National Income.

2+8

জাতীয় আয় কাকে বলে? জাতীয় আয়ের বৃত্ত স্রোতের ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।

(e) Explain the causes of inflation. What is an 'Inflationary Gap'? How can this gap be fixed?

4+4+2

মুদ্রাস্ফীতির কারণগুলি ব্যাখ্যা করো। 'মুদ্রাস্ফীতির ফাঁক' কি? এই ফাঁক দূর করা যায় কিভাবে?

(f) What is multiplier? Determine investment multiplier for a closed economy with autonomous investment and consumption expenditure as a function of income.

2+8

গুণক কাকে বলে? বন্ধ অর্থনীতিতে যেখানে স্বয়ম্ভূত বিনিয়োগ আছে এবং দেশের মোট ভোগ ব্যয় আয়ের উপর নির্ভরশীল, সেখানে গুণকের মান নির্ধারণ করো।

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A./B.Sc. Honours/Programme 2nd Semester Examination, 2019

ECOHGEC02T/ECOGCOR02T-ECONOMICS (GE2/DSC2)

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.*

*প্রাঙ্গিক 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 দাওঃ

(a) Distinguish between GDP and GNP.

GDP এবং GNP-এর মধ্যে পার্থক্য করো।

(b) What is transfer income?

হস্তান্তর আয় কি ?

(c) If $mps = 0.25$, what will be the investment multiplier?

যদি $mps = 0.25$ হয়, তাহলে বিনিয়োগ গুণকের মান কত হবে ?

(d) What is induced investment?

প্রণোদিত বিনিয়োগ কি ?

(e) What is meant by 'inflationary gap'?

'মুদ্রাস্ফীতির ফাঁক' বলতে কি বোঝায় ?

(f) Define full-employment.

পূর্ণনিয়োগের সংজ্ঞা দাও।

(g) What is Say's Law of market?

বাজার সম্পর্কে Say-এর বিধিটি কি ?

(h) What is meant by Cash Reserve Ratio (CRR)?

নগদ জমার অনুপাত বলতে কি বোঝায় ?

(i) What is inflation?

মুদ্রাস্ফীতি বলতে কি বোঝায় ?

(j) What is real national income?

প্রকৃত জাতীয় আয় কাকে বলে ?

(k) What is Human Development Index (HDI)?

'মানব উন্নয়ন সূচক' কি ?



(1) Mention two features of commercial banks.

বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের দুইটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।

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

4×2 = 8

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Is GDP a true index of national welfare? Give reasons.

মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদন কি জাতীয় কল্যাণের একটি সঠিক পরিমাপক? কারণ দেখাও।

(b) Explain the concepts of M_1 , M_2 , M_3 as indicators of money supply.

অর্থের যোগানের নির্দেশক হিসাবে M_1 , M_2 , M_3 -এর ধারণাগুলি ব্যাখ্যা করো।

(c) Distinguish between cost-push and demand-pull inflation.

ব্যয়-বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি এবং চাহিদা বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে পার্থক্য করো।

(d) What is bank rate? Explain its importance in credit control process of the central bank.

ব্যাঙ্ক রেট কাকে বলে? কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের ঋণ নিয়ন্ত্রণ নীতিতে এর গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো।

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

10×3 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What is meant by the problem of multiple counting in national income accounting? What are the methods to resolve this problem? Discuss the problems of national income measurement in developing countries like India.

2+4+4

জাতীয় আয় পরিমাপের ক্ষেত্রে একাধিকবার গণনাজনিত সমস্যা বলতে কি বোঝায়? এই সমস্যা সমাধানের পদ্ধতিগুলি কি কি? ভারতের ন্যায্য উন্নয়নশীল দেশে জাতীয় আয় পরিমাপের ক্ষেত্রে কি কি সমস্যা দেখা যায়?

(b) What is consumption function? Explain the features of the Keynesian consumption function and illustrate those with the help of a diagram.

2+8

ভোগ অপেক্ষক কাকে বলে? কেইনসীয় ভোগ অপেক্ষকের বৈশিষ্ট্যগুলি রেখাচিত্র সহকারে ব্যাখ্যা করো।

(c) How is equilibrium income determined in simple Keynesian Model?

10

সরল কেইনসীয় মডেলে কিভাবে ভারসাম্য আয় নির্ধারিত হয়?

(d) Discuss the process of credit creation by commercial banks.

10

বাণিজ্যিক ব্যাঙ্ক কর্তৃক ঋণ সৃষ্টির প্রক্রিয়াটি আলোচনা করো।

(e) Describe the functions of central bank in an economy.

10

একটি অর্থব্যবস্থায় কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কার্যাবলী বর্ণনা করো।

(f) Discuss the effects of inflation on an economy.

10

অর্থব্যবস্থায় মুদ্রাস্ফীতির প্রভাবগুলি আলোচনা করো।

—x—