



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 দাও।

(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 বোঝায়?

(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 সংরক্ষণ"- 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?

"বায়বৃদ্ধিজনিত 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।

2. Answer any **two** questions from the following: 4×2 = 8
 নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (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 দাওঃ
- (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? 5+2+3
 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. 2+8
 “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. 2+8
 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. 2+8
 অর্থের মূল্য বলতে কি বোঝায় ? ফিশারের অর্থের পরিমাণ তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো।
- (e) Briefly discuss the functions of a Central Bank. 10
 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. 4+6
 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.