

U.G. 3rd Semester Examination-2025

ECONOMICS

[MINOR]

Course Code : ECO-MIC-T-21

(Principles of Macroeconomics)

[NEP-2020]

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 five questions: 2×5=10

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Define economic growth.

অর্থনৈতিক বৃদ্ধির সংজ্ঞা দাও।

b) Distinguish between GDP and GNP.

GDP এবং GNP -র মধ্যে পার্থক্য কর।

c) Write any two functions of money.

অর্থের দুটি কার্য লেখো।

d) If $C = 100 + 0.80 Y$, find the value of MPC and MPS.যদি $C = 100 + 0.80 Y$, তাহলে MPC এবং MPS-র মান নির্ণয় কর।

e) What is high powered money?

High powered money কি?

[Turn Over]

f) Write two differences between inflation and deflation.

মুদ্রাস্ফীতি ও মুদ্রাসংকোচন এর দুটি পার্থক্য লেখো।

g) Write any two features of Keynesian consumption function.

Keynesian ভোগ অপেক্ষকের দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।

h) Define national income.

জাতীয় আয়ের সংজ্ঞা দাও।

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Write a short note on circular flow of income in a closed economy.

একটি বদ্ধ অর্থনীতিতে আয়ের বৃত্তাকার প্রবাহ সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত নোট লেখ।

b) Discuss briefly the methods to control inflation.

মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণের পদ্ধতিগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

c) Explain briefly how the equilibrium NI (National Income) is achieved under SKM (Simple Keynesian Model) using a diagram.

Simple Keynesian Model-এ ভারসাম্য জাতীয় আয় কীভাবে নির্ধারিত হয় সেটা চিত্র সহযোগে বর্ণনা কর।

d) Write a short note on the functions of Reserve Bank of India.

Reserve Bank of India-র কার্যাবলীর উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

3. Answer any two questions: $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you understand by value added? Explain the product census method to estimate national income. $2+8=10$

সংযোজিত মূল্য বলতে কি বোঝ? জাতীয় আয় পরিমাপের উৎপাদন সুমারি পদ্ধতিটি ব্যাখ্যা কর।

b) 'Inflation is good for the economy of a country.'- Explain your view regarding this statement with supportive arguments.

মুদ্রাস্ফীতি একটি দেশের অর্থনীতির জন্য ভাল'-যুক্তি সহকারে ব্যাখ্যা কর।

c) Explain how does commercial banks create credit.

বাণিজ্যিক ব্যাংক-ব্যবস্থা কর্তৃক ঋণ সৃষ্টির প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা কর।

d) Explain the autonomous investment multiplier in SKM (Simple Keynesian Model). Derive its general expression mathematically assuming a closed economy SKM (Simple Keynesian Model) without government and autonomous investment. $4+6=10$

(Simple Keynesian Model) (সরল কেইনসীয় প্রতিকল্পে) স্বয়ংচালিত বিনিয়োগ গুণকের ধারণাটি ব্যাখ্যা করো। যদি অর্থনীতিটি বদ্ধ হয় এবং সরকারী খাত না থাকে, সে ক্ষেত্রে স্বয়ংচালিত বিনিয়োগ গুণকের গাণিতিক অভিব্যক্তিটি নির্ণয় কর।