U.G. 4th Semester Examination - 2020

ECONOMICS [HONOURS]

Course Code: ECOH-CC-T-9

Full Marks : 60 Time : $2\frac{1}{2}$ 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:

 $2 \times 10 = 20$

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

a) Which is the variable that determines the equilibrium level of income in the classical model?

> ক্লাসিক্যাল মডেলে কোন্ চলরাশিটি আয়ের ভারসাম্য স্তর নির্ণয় করে?

b) What is the crucial assumption that ensures full employment equilibrium in the Classical model?

ক্লাসিক্যাল মডেলে কোন্ গুরুত্বপূর্ণ অনুমানটি পূর্ণ-শ্রমনিয়োগ ভারসাম্য অবস্থা সুনিশ্চিত করে?

[Turn Over]

- State the condition for which full employment is not completely ensured in the Keynesian model.
 - কেইনসীয় মডেলে যে শর্তটির কারণে পূর্ণ-শ্রমনিয়োগ ভারসাম্য অবস্থা সম্পূর্ণ নিশ্চিত হয়না তা উল্লেখ কর।
- d) What is 'Money Illusion'? অৰ্থ-বিভ্ৰম কি?
- e) State the Say's Law of Markets.
 স্যে প্রবর্তিত বাজারের সূত্রটি উল্লেখ কর।
- f) Given that tax is a function of income, write down the expressions for the multiplier for changes in Government expenditure for the Simple Keynesian and the ISLM models. Which of these multipliers is greater?

 কর যদি আয়ের উপর নির্ভরশীল হয়, তাহলে সাধারণ কেইনসীয় ও আইএসএলএম মডেলের সরকারি বয়য় পরিবর্তনের গুণক দুটি লেখ।এই দুটি গুণকের মধ্যে কোন্টি বড়?
- g) Write down the equation of exchange. বিনিময়ের সমীকরণটি লেখ।
- h) If the money supply is Rs.500 and nominal income is Rs.4,000, what will the velocity of money be?

 মুদ্রার যোগান ৫০০ টাকা এবং আয়ের আর্থিক মূল ৪,০০০

মুদ্রার যোগান ৫০০ ঢাকা এবং আয়ের আথেক মূল ৪,০০০ টাকা হলে, মুদ্রার প্রচলন গতিবেগ কত হবে?

- i) State the short run and long run properties of a consumption function.

 একটি ভোগ অপেক্ষকের স্বল্পকালীন ও দীর্ঘকালীন বৈশিষ্টাগুলি উল্লেখ কর।
- j) Define MEC and MEI. MEC ও MEI-এর সংজ্ঞা দাও।
- k) What do you understand by 'crowding out effect'? 'বহিষ্করণ প্রভাব' বলতে তুমি কি বোঝ!
- 1) Draw the LM curve under the inventory theoretic approach.
 জায়-তত্ত্ব (মজুত ভাণ্ডার তত্ত্ব) অনুসারে LM রেখাটি অঙ্কন কর।
- m) Define Narrow Money. 'সঙ্কীর্ণ মুদ্রা'-র সংজ্ঞা দাও।
- n) What is reverse repo rate? 'রিভার্স রেপো রেট' কি?
- o) What are the major instruments for controlling the supply of money in an economy?

 একটি অর্থনীতিতে অর্থের যোগান নিয়ন্ত্রণ করার প্রধান অস্ত্রগুলি কি কি?
- p) What do you understand by demonetisation? বিমুদ্রায়ন (নোটবন্দী) বলতে তুমি কি বোঝ?

- 2. Answer any **four** questions: 5×4=20 যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - Explain the concept of classical dichotomy in brief.
 - ক্লাসিক্যাল দ্বিবিভাজন তত্ত্বের ধারণাটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।
 - b) Briefly discuss how, according to the Cambridge equation, an increase in the supply of money will affect the price level.

 অর্থের যোগান বৃদ্ধি কিভাবে মূল্যস্তরকে প্রভাবিত করবে তা

কেমব্রীজ সমীকরণটির ভিত্তিতে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

c) Explain briefly the acceleration principle of investment.

বিনিয়োগের ত্বরণ তত্ত্তি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।

d) Distinguish between:

পার্থক্য কর ঃ

 Gross investment and Net investment, and

স্থূল বিনিয়োগ ও নীট বিনিয়োগ এবং

ii) Autonomous investment and Induced investment

স্বয়স্তৃত বিনিয়োগ ও প্রণোদিত বিনিয়োগ

- e) What is a money-multiplier? Determine the factors upon which the value of the money multiplier will depend.
 - অর্থ-গুণক কি? যে সমস্ত বিষয়গুলির উপর অর্থ গুণকের মান নির্ভর করে সেগুলি নির্ধারণ কর।
- f) Derive the money demand curve under the regressive expectations approach.
 - প্রারম্ভিক সমস্থিতিমুখী প্রত্যাশা (regressive expectations) তত্ত্বানুসারে অর্থের চাহিদা রেখাটি নির্ণয় কর।
- g) How does knife-edge instability arise in the Harrod-Domar model of economic growth?

 হ্যারড-ডোমারের আর্থিক প্রবৃদ্ধির মডেলে কিভাবে ক্ষুরধার অস্থিতির সমস্যার উদ্ভব হয়?
- h) Explain briefly the concept of 'Golden Rule of Capital Accumulation'.

'মূলধন জমানোর শ্রেষ্ঠ নিয়ম'-এর ধারণাটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।

- Answer any two questions: 10×2=20
 যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - a) Derive the labour supply curve for the Classical model.

ক্লাসিক্যাল মড়েলের জন্য শ্রমের যোগান রেখাটি বের কর।

Derive the IS curve and show how it would change if there is an increase in Government expenditure.

IS রেখাটি নির্ণয় কর এবং সরকারি ব্যয় বৃদ্ধি পেলে এটি কিভাবে পরিবর্তিত হবে তা দেখাও।

c) Discuss Duesenberry's Relative Income Hypothesis.

ডুয়েসেনবেরীর আপেক্ষিক আয় উপতত্ত্বটি আলোচনা কর।

d) What is steady state growth rate? Explain how the steady state growth rate is derived under Harrod-Domar model.

স্থির-মাত্রিক প্রবৃদ্ধি কি? হ্যারড-ডোমারের মডেলে কিভাবে স্থির-মাত্রিক প্রবৃদ্ধির হার নির্ণয় করা হয় তা ব্যাখ্যা কর।
