

SH-II/ECO/202/C-4/19

**B.Sc. 2nd Semester (Honours) Examination, 2019****ECONOMICS****(Intermediate Macroeconomics-I)****Paper : 202/C-4****Course ID : 21612****Time : 2 Hours****Full Marks : 40**

*The figures in the right hand side margin indicate marks.  
Candidates are required to give their answers in their own words  
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

**1. Answer any five of the following questions:****2×5=10**

নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Prove that in the short run  $MPC < APC$  when the consumption function is  $C = a + bY$ .ভোগ অপেক্ষক যদি  $C = a + bY$  হয়, তাহলে দেখাও যে স্বল্পকালে  $MPC < APC$ ।(b) What will be the equilibrium level of income if  $C = 15 + 0.7Y$  and  $I = 25 + 0.1Y$ ?ভারসাম্য আয়স্তর কত হবে যখন  $C = 15 + 0.7Y$  এবং  $I = 25 + 0.1Y$ ।

(c) Define Keynesian Cross.

Keynesian Cross বলতে কী বোঝো?

(d) Define Lequidity Trap.

Lequidity Trap বিষয়টি কী?

(e) Define High Powered Money.

High Powered Money বলতে কী বোঝো?

(f) What is crowding out effect?

Crowding out effect বলতে কী বোঝো?

(g) What is real balance effect?

Real balance effect বলতে কী বোঝো?

(h) Define LM Curve.

LM Curve কী?

2. Answer *any four* of the following questions:

5×4=20

নীচের যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Derive the saving function from the consumption function and show it graphically. (3+2)=5  
ভোগ অপেক্ষক থেকে সঞ্চয় অপেক্ষকটি নির্ণয় করো এবং এটিকে চিত্রের সাহায্যে দেখাও।
- (b) Explain the case of balanced budget multiplier in a closed economy.  
বদ্ধ অর্থনীতির ক্ষেত্রে Balanced budget গুণক পত্রিয়াটি বর্ণনা করো।
- (c) What are the different motives for holding money as suggested by Keynes?  
Keynes বর্ণিত অর্থের চাহিদার বিভিন্ন উৎসগুলি আলোচনা করো।
- (d) Explain the case of increase in government expenditure in the economy using IS-LM framework.  
IS-LM মডেলের সাহায্যে সরকারী ব্যয় বৃদ্ধি জনিত প্রভাব ব্যাখ্যা করো।
- (e) Define money multiplier. What is the economic significance of the concept? 4+1=5  
Money multiplier বিষয়টি আলোচনা করো। ধারণাটির অর্থনৈতিক তাৎপর্য কী?

3. Answer *any one* of the following questions:

10×1=10

নীচের যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) State and explain the effectiveness of Fiscal Policy using IS-LM framework.  
IS-LM মডেলের সাহায্যে রাজস্বনীতির কার্যকারিতা আলোচনা করো।
- (b) Describe the complete Keynesian case of income, output and employment determination.  
Keynesian মডেলের সাহায্যে আয়, উৎপাদন এবং নিয়োগস্তরের ভারসাম্য আলোচনা করো।