

14

ASH-II/Economics-CC-3/19

**B.A./ B.Sc. 2nd Semester (Honours) Examination, 2019 (CBCS)**

**Subject : Economics**

**Paper : CC-3**

**(Introductory Macroeconomics)**

**Time: 3 Hours**

**Full Marks: 60**

*The figures in the margin indicate full marks.*

*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

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

1. Answer any ten questions:

2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is meant by closed economy?

বন্ধ অর্থনীতি বলতে কী বোঝায়?

(b) Distinguish between real GDP and nominal GDP.

প্রকৃত GDP এবং আর্থিক GDP-র মধ্যে পার্থক্য করো।

(c) What is meant by depreciation?

অবচয় বলতে কী বোঝায়?

(d) What are the components of withdrawal in circular flow of national income?

জাতীয় আয়ের বৃত্তাকার প্রবাহের নিঃসরণের বিষয়গুলি কী কী?

(e) What is Keynesian Cross?

কেইনসীয় Cross কী?

(f) What is the stability condition of equilibrium in Simple Keynesian Model?

সরল কেইনসীয় মডেলের ভারসাম্যের স্থিতিশীলতার শর্ত কী?

(g) If the consumption function is  $c = a + by$ , give economic interpretation of 'a' and 'b'.

যদি ভোগ অপেক্ষক  $c = a + by$  হয়, তবে 'a' ও 'b'-এর অর্থনৈতিক ব্যাখ্যা দাও।

(h) What is meant by high powered money?

উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন অর্থ বলতে কী বোঝায়?

14136

Please Turn Over

0381

- (i) Give examples of structural factors affecting consumption.  
‘ভোগ’কে প্রভাবিত করে এমন কাঠামোগত বিষয়গুলির উদাহরণ দাও।
- (j) What is consumption Ratchet?  
ভোগ ‘Ratchet’ কাকে বলে?
- (k) What do you mean by GNP deflator?  
জাতীয় উৎপাদন সংশোধনী কাকে বলে?
- (l) Mention the factors on which the Transaction demand for money depends.  
লেনদেনের জন্য অর্থের চাহিদা কী কী বিষয়ের উপর নির্ভর করে তা উল্লেখ করো।
- (m) When will the IS curve be vertical?  
IS রেখা কখন উল্লম্ব হয়?
- (n) What is the slope of the LM curve?  
LM রেখার ঢাল কী?
- (o) What are the components of loanable fund?  
ঋণযোগ্য চাহিদার উদ্দেশ্যগুলি কী কী?

## 2. Answer any four questions:

5×4=20

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর লেখো :

- (a) What is per capita income? What are the problems of national income accounting?

1+4=5

মাথাপিছু আয় কী? জাতীয় আয় পরিমাপের সমস্যাগুলি কী কী?

- (b) Let  $Y_0 = 600$  and  $MPC = 0.8$ ; if government expenditure (G) increases by 80 then find out—

(i) Government expenditure multiplier

(ii) Level of output ( $Y_1$ )

Define investment multiplier.

4+1=5

 $Y_0 = 600$  এবং  $MPC = 0.8$ ; বর্ধিত সরকারি ব্যয় 80 হলে

(i) সরকারি ব্যয় গুণক এবং

(ii) উৎপাদনের স্তর ( $Y_1$ ) কত হবে?

বিনিয়োগ গুণকের সংজ্ঞা দাও।

- (c) What is meant by paradox of thrift? Explain its implication.

2+3=5

মিতব্যয়িতার আপাত বিরোধিতা বলতে কী বোঝায়? এর তাৎপর্য ব্যাখ্যা করো।

- (d) Derive IS curve from the product market equilibrium condition and explain its shape. When does the curve shift its position?

4+1=5

দ্রব্যের বাজারের ভারসাম্যের শর্ত থেকে IS রেখা বার করো এবং তার গঠন ব্যাখ্যা করো। এই রেখা কখন স্থান পরিবর্তন করে?

- (e) Write a short note on liquidity trap. State the different functions of money. 2+3=5

তারল্য পছন্দের ফাঁদ সম্পর্কে একটি টীকা লেখো। অর্থের বিভিন্ন কার্যকারিতাগুলি কী কী?

- (f) Explain the balanced budget multiplier (BBM). Under what condition the value of BBM can be greater than one?

ব্যালান্স বাজেট গুণক প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা করো। কী শর্তে BBM-এর মান একের বেশি হয়?

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর লেখো :

- (a) Analyse Relative Income Hypothesis of consumption function. What is meant by demonstration effect? 8+2=10

ভোগ অপেক্ষকের তুলনামূলক আয় তত্ত্বটি বিশ্লেষণ করো। প্রদর্শন প্রভাব বলতে কী বোঝায়?

- (b) Explain the relation between bond price and rate of interest. Discuss liquidity preference theory of interest rate. 2+8=10

বন্ডের দাম ও সুদের হারের মধ্যে সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করো। সুদের হারের নগদ পছন্দ তত্ত্বটি আলোচনা করো।

- (c) Show how equilibrium is attained in IS-LM model. Graphically depict an equilibrium condition where monetary policy is inactive. 8+2=10

IS-LM মডেলে কীভাবে ভারসাম্যে পৌঁছানো যায় তা দেখাও। রেখাচিত্রের সাহায্যে এমন একটি ভারসাম্য অবস্থা দেখাও যেখানে আর্থিক নীতি অকৃতকার্য হচ্ছে।

- (d) What is transaction demand for money? Give a brief outline of the inventory theoretic approach to the transactions demand for money. 2+8=10

লেনদেনের জন্য অর্থের চাহিদা কাকে বলে? লেনদেনের জন্য অর্থের চাহিদা সম্পর্কিত ইনভেন্টরি থিওরিটিক পদ্ধতির একটি সংক্ষিপ্ত রূপরেখা দাও।