

U.G. 3rd Semester Examination - 2022**COMMERCE****[HONOURS]****Generic Elective Course (GE)****Course Code : BCOM-H-GE-T-3****Course Title : Macroeconomics****Full Marks : 60****Time : 2½ 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 : 2×10=20

যে-কোনও দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- i) Distinguish between real and nominal National Income.

প্রকৃত ও আর্থিক জাতীয় আয়ের মধ্যে পার্থক্য কর।

- ii) What are IS and LM?

IS ও LM কী?

- iii) Give reason, explain whether the following are included in domestic product of India.

[Turn Over]

কারণ উল্লেখ করে ব্যাখ্যা কর যে নিম্নলিখিতগুলি ভারতের অভ্যন্তরীণ পণ্যের অন্তর্ভুক্ত কি না।

a) Profits earned by a branch of foreign bank in India.

ভারতে বিদেশী ব্যাঙ্কের একটি শাখা দ্বারা অর্জিত লাভ।

b) Payment of salaries to its staff by embassy located in New Delhi. 1+1

নয়াদিল্লিতে অবস্থিত দূতাবাস দ্বারা তার কর্মীদের বেতন প্রদান।

iv) State two withdrawals in the circular Flow of Income.

আয়ের বৃত্তাকার প্রবাহে দুটি প্রত্যাহার বিবৃত কর।

v) What is the relation between APC and APS?

APC এবং APS এর মধ্যে সম্পর্ক প্রতিষ্ঠা কর।

vi) State the important factors influencing the propensity to consume in an economy.

অর্থনীতিতে ভোগ প্রবণতাকে প্রভাবিত করার গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলি বল।

vii) Explain the components of $S = -a + (1-b)Y$
 $S = -a + (1-b)Y$ এর উপাদানগুলি ব্যাখ্যা কর।

viii) Differentiate between ex ante and ex post investment.

পরিকল্পিত এবং প্রকৃত বিনিয়োগের মধ্যে পার্থক্য কর।

ix) In an economy $C = 300 + 0.5Y$ and $I = \text{Rs. } 600$ (where C is consumption, Y is income and I is investment). Calculate the equilibrium level of income.

একটি অর্থনীতিতে $C = 300 + 0.5Y$ এবং $I = \text{Rs. } 600$ (যেখানে C হল ভোগ, Y হল আয় এবং I হল বিনিয়োগ)। আয়ের ভারসাম্যের স্তর গণনা কর।

x) In a closed economy with no government, a Rs. 1 billion increase in investment leads to a Rs. 5 billion increase in consumption. What is the value of the marginal propensity to consume?

একটি বন্ধ অর্থনীতিতে যেখানে কোনো সরকার নেই, বিনিয়োগে Rs.1 বিলিয়ন বৃদ্ধির ফলে ভোগ বেড়েছে Rs. 5 বিলিয়ন। প্রান্তিক ভোগ প্রবণতার মান কী?

xi) What is the relationship between marginal propensity to save and investment multiplier?

প্রান্তিক সঞ্চয় প্রবণতা এবং বিনিয়োগ গুণকের মধ্যে সম্পর্ক কী?

xii) What is inflationary gap? What are the reasons behind inflationary gap? 1+1

মুদ্রাস্ফীতি ব্যবধান কি? মুদ্রাস্ফীতির ব্যবধানের পশ্চাতের কারণগুলো কী?

xiii) What are the main causes of cost-push inflation?

খরচ-ধাক্কা মুদ্রাস্ফীতির প্রধান কারণগুলি কী?

xiv) What is a stagflation?

স্ট্যাগফেশন কী?

xv) What is CRR?

CRR কী?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে-কোনও চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) Briefly discuss the Circular Flow of Income of an Open Economy with suitable diagram.

উপযুক্ত চিত্র সহ একটি উন্মুক্ত অর্থনীতির আয়ের বৃত্তাকার প্রবাহ সংক্ষেপে আলোচনা কর।

ii) Make a comparative discussion on Fisherian and the Cambridge approaches to Quantity Theory of Money.

অর্থের পরিমাণ তত্ত্বের ফিশারিয়ান এবং কেমব্রিজ পদ্ধতির একটি তুলনামূলক আলোচনা কর।

iii) Distinguish between real GDP and nominal GDP. Which of these is a better index of welfare of a country and why? 2+3

প্রকৃত জিডিপি এবং আর্থিক জিডিপির মধ্যে পার্থক্য কর। এর মধ্যে কোনটি একটি দেশের তুলনামূলকভাবে ভালো কল্যাণের সূচক এবং কেন?

iv) Explain Keynesian concept of equilibrium aggregate income. Illustrate your answer with appropriate diagrams.

উপযুক্ত চিত্রসহ ভারসাম্য সামগ্রিক আয়ের কেইনসিয়ান ধারণা ব্যাখ্যা কর।

v) Discuss the differences between demand pull inflation and cost push inflation.

চাহিদা বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি এবং ব্যয় বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে পার্থক্য আলোচনা কর।

vi) Discuss the reasons behind the shift in the LM curve with suitable diagram.

উপযুক্ত চিত্র সহ LM রেখার স্থানান্তরের কারণগুলি আলোচনা কর।

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে-কোনও দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) Consider the following consumption function and answer the following questions:

নিম্নলিখিত ভোগ অপেক্ষক বিবেচনা কর এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দাও :

$$C = 100 + 0.58Y$$

- a) What is the significance of the "100" in the given consumption function?

প্রদত্ত ভোগ অপেক্ষকে "100" এর তাৎপর্য কী?

- b) Find out the value of the MPC and the MPS from the given consumption function.

প্রদত্ত ভোগ অপেক্ষক থেকে MPC এবং MPS-এর মান নির্ণয় কর।

- c) Calculate the investment multiplier and the government-budget multiplier.

বিনিয়োগ গুণক এবং সরকার-বাজেট গুণক গণনা কর।

- d) At what level of income does savings equal zero?

$$2+2+4+2$$

আয়ের কোন্ স্তরে সঞ্চয় শূন্যের সমান হবে?

- ii) Discuss elaborately different measures to control inflation in an economy.

বিস্তৃতভাবে একটি অর্থনীতিতে মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণের জন্য বিভিন্ন ব্যবস্থা আলোচনা কর।

- iii) With the help of a suitable diagram discuss how the interaction of money market and commodity market jointly determine the equilibrium level of national income of an economy.

একটি উপযুক্ত চিত্রের সাহায্যে কিভাবে অর্থ বাজার এবং পণ্য বাজারের আন্তঃক্রিয়া যৌথভাবে একটি অর্থনীতির জাতীয় আয়ের ভারসাম্যের স্তর নির্ধারণ করে আলোচনা কর।

- iv) Discuss in brief different methods of National Income Accounting.

জাতীয় আয় হিসাবরক্ষণের বিভিন্ন পদ্ধতি সংক্ষেপে আলোচনা কর।