# 3 (Sem-2) ECO M 1

## 2017

## **ECONOMICS**

(Major)

Paper: 2.1

## (Microeconomics-II)

Full Marks: 80

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer either in English or in Assamese

1. Answer the following questions as directed:

1×10=10

নিৰ্দেশ অনুসৰি তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) What is price discrimination? দৰ বিভেম্বিকৰণ কি?
- (b) Give an example of monopsony market.

  একক ক্ৰেতা বজাৰৰ এটি উদাহৰণ দিয়া।
- (c) Define internal rate of return.
  আভ্যন্তৰীণ প্ৰতিদানৰ হাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(Turn Over)

A7/841

(d) Write True or False :

সত্য নে অসত্য লিখা :

"Standard of living of worker depends on real wage, not money wage."

"শ্ৰমিকৰ জীৱনধাৰণৰ মান প্ৰকৃত মজুৰিৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল, মুদ্ৰা মজুৰিৰ ওপৰত নহয়।"

(e) Give an example of insurable risk.
বীমাযোগ্য ক্ষতিশংকাৰ এটি উদাহৰণ দিয়া।

- (f) What do you mean by Welfare Economics? কল্যাণ অর্থনীতি বুলিলে কি বুজা ?
- (g) What is transfer earning? হন্তান্তৰ-উপাৰ্জন কি?

Choose the correct one:

- শুদ্ধটি বাছি উলিওবা:
  In monopoly, Marginal Revenue Product
  (MRP) is (greater than/equal to/less
  than) Value of Marginal Product (VMP).
  একচেটিয়া বজাৰত প্ৰান্তিক বিক্ৰী আয়মূলক উৎপাদন,
  প্ৰান্তিক উৎপাদনৰ মূল্যৰ (বেছি/সমান/কম) হয়।
- (i) State the compensation principle. ক্ষতিপূৰণ নীতিটো লিখা।

fill in the blank:
খালী ঠাই প্ৰণ কৰা:

In monopolistic competition, there are two types of costs. They are production costs and \_\_\_\_\_.

একাধিকাৰ প্ৰতিযোগী বজাৰত দুই প্ৰকাৰৰ ব্যয় থাকে।
সেই দুটা হ'ল উৎপাদন ব্যয় আৰু \_\_\_\_\_।

- 2. Answer the following questions : 2×5=10 তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :
  - (a) State why Pigou is called the father of Welfare Economics.
    পিশুক কিয় কল্যাণ অর্থনীতিব পিতৃ বুলি কোৱা হয়,
    লিখা।
  - (b) "Rent enter into price." Comment.
    ''খাজনা দৰৰ অন্তৰ্ভুক্ত।" মন্তব্য দিয়া।
  - (c) Point out two differences between Net Present Value and Internal Rate of Return. শুদ্ধ বৰ্তমান মূল্য আৰু আভ্যন্তবীণ প্ৰতিদানৰ হাৰৰ দুটা পাৰ্থক্য উনুকিওৱা।
  - (d) What is shutdown point? উৎপাদন বন্ধ বিন্দু মানে কি?

A7/841

(Continued)

A7/841 (Turn Over)

- (e) What are 'Heroic' assumptions mentioned by Chamberlin? চেম্বাৰলীনে উল্লেখ কৰা 'হিৰোইক' অভিধাৰণা কি কি ?
- **3.** Answer any *four* of the following questions: 5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা:

- (a) What are the conditions for possibilities and profitabilities of price discrimination?

  দৰ বিভেদীকৰণ সম্ভৱপৰ আৰু লাভজনক হোৱাৰ চৰ্তবোৰ কি কি?
- (b) Distinguish between economic profit and accounting profit.

  অথনৈতিক লাভ আৰু গণনাগত লাভৰ পাৰ্থক্য লিখা।
- (c) Explain the concept of quasi-rent as the difference between total revenue and total variable cost.

  মুঠ আয় আৰু মুঠ পৰিবৰ্তনশীল ব্যয়ৰ পাৰ্থক্য হিচাপে সদৃশ খাজনাৰ ধাৰণাটি ব্যাখ্যা কৰা।
- (d) Explain briefly the innovation theory of profit.

  লাভৰ নতুনত্ব উদ্ভাৱন তত্ত্বটি চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

- (e) What is collective bargaining? Describe the role of trade union in the upliftment of working class.

  সামৃহিক দৰাদৰি কি? শ্ৰমিক শ্ৰেণীৰ উত্তৰণত ট্ৰেড ইউনিয়নে পালন কৰা ভূমিকা বৰ্ণনা কৰা।
- f) Discuss payback period method as a criterion of project appraisal.
  প্ৰকল্প মূল্যায়নৰ নীতি হিচাপে প্ৰাপ্য উদ্ধাৰকাল পদ্ধতিটো আলোচনা কৰা।
- Answer the following questions :
  তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :
  - (a) Explain the short-run equilibrium of a firm and industry in a perfectly competitive market under identical and different costs conditions.

সদৃশ আৰু ভিন্ন ব্যয়ৰ অৱস্থাত পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী বজাৰত এখন প্ৰতিষ্ঠান আৰু এটা উদ্যোগৰ হ্ৰম্বকালীন ভাৰসাম্য বৰ্ণনা কৰা।

### Or / অথবা

Explain how price and output are determined by a discriminating monopolist.

এজন বিভেদীকৃত একচেটিয়া ব্যৱসায়ীয়ে কেনেকৈ দাম আৰু সামগ্ৰীৰ পৰিমাণ নিৰ্ধাৰণ কৰে, বুজাই লিখা। 10

10

(Turn Over)

(b) Critically discuss the marginal productivity theory of distribution. 10 বিতৰণৰ প্ৰান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বটিৰ সমালোচনাত্মক আলোচনা আগবঢ়োৱা।

#### Or / অথবা

Explain Ricardo's concept on rent as a differential surplus. 10 পার্থক্যজনিত উদ্বন্ত হিচাপে খাজনাৰ বিষয়ে ৰিকার্ড'ৰ ধাৰণাটি বৰ্ণনা কৰা।

Discuss how wage is determined under bilateral monopoly. 10 দ্বিপাক্ষিক একচেটিয়া বজাৰত মজুৰি কেনেকৈ নিৰ্ধাৰণ কবা হয়, আলোচনা কবা।

#### Or / অথবা

What is average rate of return criterion? If initial investment outlay of a two-year project is ₹90,000 and net income before taxes is ₹50,000 and income tax is 50%. then calculate average rate of return. Again, if the minimum cut-off rate is 10%, whether the project will be selected or not? 3+5+2=10

গড় প্ৰতিদানৰ হাৰ নীতিটো কি? যদিহে দুবছৰীয়া এটি প্রকল্পৰ প্রাৰম্ভিক বিনিয়োগ ব্যয় ₹90,000 হয় আৰু যদি কৰ প্ৰদানৰ আগৰ শুদ্ধ আয় ₹50,000 আৰু আয়কৰ 50% হয়. তেনেহ'লে গড় প্ৰতিদানৰ হাৰ গণনা কৰা। আকৌ यদিহে ন্যুনতম কৰ্তন হাৰ 10% হয়, তেতিয়া প্ৰকল্পটি নিৰ্বাচিত কৰিব নে নকৰে ?

Explain the Pigouvian concept of Welfare Economics.

কলাণ অৰ্থনীতিৰ বিষয়ে পিগুৰ ধাৰণাটি বৰ্ণনা কৰা।

#### Or / অথবা

What is Pareto optimality? Discuss the conditions of Pareto optimality. 10 পেৰেটোৰ কাম্য অৱস্থা কি? পেৰেটোৰ কাম্য অৱস্থাৰ চৰ্তসমূহ আলোচনা কৰা।

\*\*\*

A7-5000+1500/841

10

- (d) Give the meaning of trade cycle. বাণিজ্যিক চক্ৰৰ অৰ্থটো বিখা।
- (e) Mention the motives behind the demand for money.
   মুদ্ৰাৰ চাহিদা নিধাৰণ কৰা উদ্দেশ্যসমূহ (অভিপ্ৰায়) উল্লেখ কৰা।
- (f) What is cost-push inflation? উৎপাদন ব্যয়জনিত মুদ্রাস্ফীতি কি?
- (g) Mention one measure of controlling business cycle fluctuations.
  বাণিজ্যিক চক্ৰৰ নিয়ন্ত্ৰণৰ এটা ব্যৱস্থা উল্লেখ কৰা।
- (h) What is the shape of the LM curve?
  LM বেখাডালৰ আকাৰ কি?
- (i) State a drawback of the IS-LM model.
  IS-LM আৰ্থিৰ এটা অসুবিধা উল্লেখ কৰা।
- (j) Mention a similarity between cash balance approach and cash transaction approach to the quantity theory of money.
  মুদ্রাৰ পৰিমাণ তত্ত্বৰ নগদ ৰাহি আৰু নগদ লেনদেন পদ্ধতিৰ মাজত থকা এটা সাদৃশ্য উল্লেখ কৰা।

- 2. Answer the following questions : 2×5=10তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :
  - (a) Show with a diagram the various phases of a business cycle.
     চিত্ৰৰ সহায়ত বাণিজ্যিক চক্ৰৰ পৰ্যায়বোৰ দেখুওৱা।
  - (b) Mention two major causes of inflation.
    মুদ্রাস্ফীতিৰ প্রধান দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।
  - (c) State the condition of equilibrium in the money market.

    মুদ্রা বজাৰৰ ভাৰসাম্যৰ চর্ত উল্লেখ কৰা।
  - (d) Define IS curve and LM curve.
    IS বেখা আৰু LM বেখাৰ সংজ্ঞা দিয়া।
  - (e) State Robertson's cash balance equation.

    ৰবাৰ্টছনৰ নগদ ৰাহি সমীকৰণটো উল্লেখ কৰা।

#### 2017

## **ECONOMICS**

(Major)

Paper: 2.2

## ( Macroeconomics—II )

Full Marks: 80

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer either in English or in Assamese

- Answer the following questions : 1×10=10
   তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :
  - (a) What is inflation?
    মুদ্রাম্ফীতি কি ?
  - (b) What is liquidity trap? তাবল্য ফান্দ কি ?
  - (c) What is meant by value of money?
    মুদ্ৰাৰ মূল্য মানে কি?

3. Answer any *four* of the following questions:  $5\times4=20$ 

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাবিটাৰ উত্তৰ লিখা:

- (a) Why is the cash balance equation (M = PKT) of the quantity theory of money regarded superior to the cash transaction equation (MV = PT)? মুদ্রাৰ পৰিমাণ তত্ত্বৰ নগদ ৰাহি সমীকৰণ (M = PKT) টো নগদ লেনদেন সমীকৰণ (MV = PT) তকৈ উন্নত বুলি কিয় কোৱা হয়?
- (b) Discuss whether there is a relationship between increase in money supply and inflation.
  মুদ্রাৰ পৰিমাণ বৃদ্ধিৰ লগত মুদ্রাস্ফীতিৰ সম্পর্ক আছে নে নাই, আলোচনা কৰা।
- (c) Discuss the impact of inflation on production and distribution.
  উৎপাদন আৰু বিতৰণৰ ওপৰত মুদ্ৰাস্ফীতিৰ প্ৰভাৱ আলোচনা কৰা।
- (d) What are the basic characteristics of a business cycle?
  বাণিজ্যিক চক্ৰৰ মৌলিক বৈশিষ্ট্য বা গুণবোৰ কি?

- (e) Why does the IS curve slope downward?
  IS বেখাডাল কিয় নিমুমুখী হয় ?
- ff) Briefly explain the structuralist view of inflation.

  মুদ্রাস্ফীতিৰ গঠনমূলক ধাৰণাটো চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।
- 4. Answer any four of the following questions : 10×4=40 তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :
  - (a) Explain the liquidity preference theory of interest. What are its limitations? 7+3=10
     সুদৰ তাৰল্য প্ৰীতি তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা। ইয়াৰ অসুবিধাসমূহ কি?
  - (b) What is inflationary gap? Explain inflationary gap with a diagram. 2+8=10 মুদ্রাস্ফীতিৰ অৱকাশ বা ফাঁক কি? চিত্রৰ সহায়ত মুদ্রাস্ফীতিৰ অৱকাশ বা ফাঁক ব্যাখ্যা কৰা।
  - (c) Explain Fisher's equation of exchange.

    Does it provide an adequate explanation of the changes in the value of money?

    7+3=10

ফিছাৰৰ বিনিময় সমীকৰণটো ব্যাখ্যা কৰা। ই মুদ্ৰাৰ মূল্য পৰিৱৰ্তন পৰ্যাপ্তৰূপে ব্যাখ্যা কৰেনে?

- (d) Discuss Cambridge equation for the determination of value of money. Do you think this equation is superior to the Fisher's equation? Give reasons. 6+4=10 মুদ্রাৰ মূল্য নিৰূপণৰ কেন্ত্ৰিজ সমীকৰণটো ব্যাখ্যা কৰা। এই সমীকৰণটো ফিছাৰৰ সমীকৰণতকৈ উন্নত বুলি তুমি ভাবানে? কাৰণ দৰ্শোৱা।
- (e) "The trade cycle is purely a monetary phenomenon." Explain this statement of Hawtrey. Do you agree with what Hawtrey has stated about the causes of trade cycle? Give reasons. 6+4=10

  "বাণিজ্যিক চক্ৰ এটা মৌদ্ৰিক ঘটনা মাত্ৰ।" হট্টোৰ এই কথাষাৰ ব্যাখ্যা কৰা। বাণিজ্যিক চক্ৰৰ কাৰণ সম্পৰ্কে দিয়া হট্টোৰ এই মতামত তৃমি মানি লোৱানে? কাৰণ দৰ্শোৱা।
- (f) How is the LM curve affected by the change in the money supply and the demand for money? Show it graphically.

LM বেখাডাল কিদৰে মুদ্ৰাৰ যোগান আৰু মুদ্ৰাৰ চাহিদাৰ পৰিৱৰ্তনৰ দ্বাৰা প্ৰভাৱিত হয় ? চিত্ৰৰ সহায়ত দেখুওৱা।

- (g) Explain the nature of demand-pull inflation. What measures would you suggest to control such inflation? 5+5=10 চাহিদাজনিত মুদ্রাস্ফীতিৰ প্রকৃতি ব্যাখ্যা কৰা। এই মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণৰ বাবে তুমি কি ব্যৱস্থা আগবঢ়োৱা?
- (h) Discuss Hicks' theory of business cycle. 10হিকচৰ বাণিজ্যিক চক্ৰৰ তত্ত্বটো আলোচনা কৰা।

\*\*\*