

2016

ECONOMICS

( Major )

Paper : 1.1

( Microeconomics—I )

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 :

তলত দিয়াসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Choose the correct option : 1×5=5

শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা :

(i) The problem of 'scarcity and choice'  
mainly give rise to

'দুস্ত্ৰাপ্যতা আৰু নিৰ্বাচন'ৰ সমস্যাই  
প্রধানকৈ সৃষ্টি  
কৰে

1. problems of underdevelopment

অনুন্নয়নৰ সমস্যা

2. economic problems

অর্থনৈতিক সমস্যা

3. non-economic problems

অন্য-অর্থনৈতিক সমস্যা

4. None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(ii) If the indifference curve is a downward sloping straight line, it means that the goods are

নিৰপেক্ষ বেৰাডাল যদি ডাললৈ হেলনীয়া সৰল বেৰা হয়, তেতিয়া ই বুজায় যে দ্ৰব্যসমূহ

1. perfect substitutes

পূৰ্ণ বিকল্প

2. perfect complementaries

পূৰ্ণ পৰিপূৰক

3. used in equal amount

সমপৰিমাণত ব্যৱহৃত

4. None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(iii) Fixed cost is found

স্থিৰ ব্যয় পোৱা যায়

1. in the long-run only

কেৱল দীৰ্ঘকালত

2. in the short-run only

কেৱল হ্ৰস্বকালত

3. both in the short-run and long-run

হ্ৰস্বকাল আৰু দীৰ্ঘকালত

4. None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(iv) A linearly homogeneous production function depicts

সৰলৰৈখিক সমগোচৰ

1. increasing returns to scale

ক্রমবৰ্ধমান মাত্ৰ

2. decreasing returns to scale

ক্রমহ্রাসমান মাত্ৰ

3. constant returns to scale

সমস্থাবৰ মাত্ৰ

4. All of the above

ওপৰৰ আটাইকে

(v) At the lowest point of the average cost curve,

গড় ব্যয় (AC) বেৰা

1. AC is greater than marginal cost

গড় ব্যয় প্ৰান্তিক

2. AC is less than MC

গড় ব্যয় প্রান্তিক ব্যয়তকৈ কম হয়

3. AC is equal to MC

গড় ব্যয় প্রান্তিক ব্যয়ৰ সমান হয়

4. AC is double the MC

গড় ব্যয় প্রান্তিক ব্যয়ৰ দুগুণ হয়

(b) What is Giffen good? 1

গিফেন দ্ৰব্য কি ?

(c) Mention one limitation of indifference curve analysis. 1

নিৰপেক্ষ বেষা বিশ্লেষণৰ এটা সীমাবদ্ধতা উল্লেখ কৰা।

(d) Define sunk cost. 1

নিমজ্জিত/ভাসমান ব্যয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(e) What is production possibility curve? 1

উৎপাদন সম্ভাৱনা বেষা কি ?

(f) What is cross elasticity of demand? 1

চাহিদাৰ ত্বিক স্থিতিস্থাপকতা কি ?

2. Answer the following questions : 2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What is static equilibrium?

স্থৈৰিক ভাবসাম্যতা কি ?

A7/371

( Continued )

(b) What is income effect?

আয় বিপাক কি ?

(c) Draw the Engel curve.

নিকট দ্ৰব্যৰ বাবে এডাল এংল কৰ্ভ

(d) What is factor elasticity?

উপাদান প্ৰতিকল্পনৰ স্থিতিস্থাপকতা

(e) What are the conditions for profit maximization in perfect competition?

প্ৰান্তিক আয় আৰু প্ৰান্তিক আয়ৰ সৰ্বোচ্চকৰণৰ চৰ্তকেইটা কি কি ?

3. Answer the following questions :

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (যি কোনো)

(a) Distinguish between perfect and imperfect equilibrium.

সুস্থিৰ আৰু অস্থিৰ ভাবসাম্যতাৰ

(b) Briefly explain the concept of consumer surplus.

ভোক্তাৰ উদ্ধৃত ধাৰণাটোৰ ব্যৱহাৰ

A7/371

- (c) Why two indifference curves cannot intersect? Explain.

দুডাল নিবপেক্ষ বেখাই কিয় কটাকটি কবিব নোৰাবে ?  
ব্যাখ্যা কৰা।

- (d) Draw the TFC, TVC, AVC and AFC curves.

মুঠ স্থিৰ ব্যয়, মুঠ পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়, গড় পৰিৱৰ্তনশীল  
ব্যয় আৰু গড় স্থিৰ ব্যয় বেখা অংকন কৰা।

- (e) What are the different types of returns to scale? Explain.

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ মাত্ৰাৰ প্ৰতিদানসমূহ কি কি ? ব্যাখ্যা কৰা।

- (f) Explain the relationship among AR, MR and elasticity of demand.

গড় আয়, প্ৰান্তিক আয় আৰু চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ  
মাজৰ সম্পৰ্ক ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer the following questions (any four) :

10×4=40

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (যি কোনো চাৰিটা) :

- (a) Discuss some basic market models indicating whether they work through the market or interfere with the market. 10

বজাৰৰ যোগেদি কাৰ্যসম্পাদন কৰে নে বজাৰৰ ওপৰত  
হস্তক্ষেপ কৰে দেখুৱাই কিছুমান বুনীয়াদী বজাৰ আৰ্হি  
আলোচনা কৰা।

A7/371

( Continued )

- (b) Discuss the proper curves with diagrams

চিত্ৰৰ সহায়ত নিবপেক্ষ বেখা  
কৰা।

- (c) Discuss the derivation from the price consu

দৰ উপভোগ বেখাৰ পৰা চাহিদা  
হয়, আলোচনা কৰা।

- (d) Discuss the procedu Engel curve.

এঞ্জেল বেখা উলিওৱা পদ্ধতিটো

- (e) Discuss critically th proportions.

পৰিৱৰ্তনীয় অনুপাত বিধিটো  
আলোচনা কৰা।

- (f) What is least cost co Discuss how least co inputs is attained v isoquants and isocost

ন্যূনতম ব্যয়সম্পন্ন সংযোগ কি  
সমবায় বেখাৰ সহায়ত কিদৰে  
লাভ কৰা হয়, আলোচনা কৰা।

A7/371

(g) Discuss the derivation of production possibility curve from contract curves. 10

সংযোগী বেস্বৰ পৰা কিদৰে উৎপাদন সম্ভাৱনা বেস্বা উলিওৱা হয়, আলোচনা কৰা।

(h) Discuss the nature of the short-run and long-run average cost curves. Why is the long-run average cost curve flatter than the short-run average cost curve? 7+3=10

শ্ৰমকালীন আৰু দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় বেস্বৰ প্ৰকৃতি আলোচনা কৰা। শ্ৰমকালীন গড় ব্যয় বেস্বাতকৈ দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় বেস্বা কিয় বেছি বহল ?

\*\*\*

2016

ECONOMICS

( Major )

Paper : 1.2

( Macroeconomics )

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 :  $1 \times 10 = 10$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What do you mean by 'circular flow of income'?

'উপাৰ্জনৰ চক্ৰীয় প্ৰবাহ' মানে কি ?

(b) Mention two problems faced in National Income Accounting.

ৰাষ্ট্ৰীয় আয় নিকপণৰ দুটা প্ৰধান সমস্যা উল্লেখ কৰা।

(c) State Say's law of market.

ছেৰ বজাৰ বিধিটো উল্লেখ কৰা।

(d) What is the meaning of the term 'aggregate demand'?

'সামগ্ৰিক চাহিদা' মানে কি ?

(e) What do you mean by 'paradox of thrift'?

'সঞ্চয়ৰ সাধৰ' মানে কি ?

(f) Define multiplier.

গুণকৰ সংজ্ঞা লিখা।

(g) Give two objective factors affecting consumption function.

উপভোগ ফলনত প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰা দুটা বস্তুনিষ্ঠ উপাদান উল্লেখ কৰা।

(h) Write the meaning of induced investment.

অনুপ্ৰাণিত বিনিয়োগৰ অৰ্থ লিখা।

(i) Define marginal propensity to consume.

প্ৰান্তিক ভোগ প্ৰবণতা কাক কয় ?

(j) Define reverse operation.

গুণকৰ পশ্চাদগামী গতিৰ

2. Answer the following questions.

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) State Keynes' theory of consumption.

কীলৰ মনোবৈজ্ঞানিক উপ

(b) Distinguish between marginal propensity to consume and average propensity to consume.

গড় ভোগ প্ৰবণতা আৰু  
পাৰ্থক্য লিখা।

(c) Mention two leakages from the circular flow of income.

গুণকৰ দুটা নিৰ্গমন ব্যক্ত

(d) Give the difference between aggregate demand function and marginal propensity to consume function.

সামগ্ৰিক চাহিদা ফলন আৰু  
পাৰ্থক্য লিখা।

- (e) Write briefly about the importance of investment multiplier in an under-developed economy.

অনুলভ অর্থনীতিত বিনিয়োগ গুণকৰ কাৰ্যকাৰিতাৰ ওপৰত চমুকৈ লিখা।

3. Answer any four of the following questions :

5×4=20

তলৰ যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Define personal income, disposable personal income and national income.

ব্যক্তিগত আয়, ব্যয়যোগ্য ব্যক্তিগত আয় আৰু জাতীয় আয়ৰ সংজ্ঞা লিখা।

- (b) How did Keynes' criticize the classical theory of employment?

কীলে কিদৰে সংস্থাপিত নিয়োগ তত্ত্বৰ সমালোচনা আগবঢ়াইছিল ?

- (c) Mention some important factors determining the consumption pattern of a society.

এখন সমাজৰ উপভোগ ব্যয়ৰ পৰিমাণ নিৰ্ণয় কৰা প্ৰধান উপাদানসমূহ কি কি ?

A7/372

( Continued )

- (d) With the help of differences between autonomous investm

চিত্ৰৰ সহায়ত, অনুপ্ৰাণিত আৰু স্বাৰ্থকাৰী লিখা।

- (e) Distinguish between of capital (MEC) and of investment (MEI).

মূলধনৰ প্ৰান্তিক দক্ষতা আৰু স্বাৰ্থকাৰী লিখা।

- (f) Write brief notes on তলত দিয়াবোৰৰ চমু টোকা লিখা।

(i) Gross National Product  
মুঠ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন

(ii) Net National Product  
নিষ্কট ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন

4. Answer any four of the following questions :

তলৰ যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) What are the methods of calculating national income? Mention its merits and drawback.

ৰাষ্ট্ৰীয় আয় গণনা কৰা পদ্ধতিবোৰৰ সুবিধা আৰু অসুবিধা

A7/372



- (b) Critically examine Keynes' theory of employment. 10

কীলৰ নিয়োগ তত্ত্বটোৰ সমালোচনামূলক আলোচনা আগবঢ়োৱা।

- (c) Discuss the subjective and objective factors determining consumption function. Write briefly about the relationship between the marginal propensity to consume and the investment multiplier. 6+4=10

উপভোগ ফলন নির্ণয়কাৰী বিষয়নিষ্ঠ উপাদান আৰু বস্তুনিষ্ঠ উপাদানসমূহ আলোচনা কৰা। প্ৰান্তিক উপভোগ প্ৰৱণতা আৰু বিনিয়োগ গুণকৰ মাজৰ সম্পৰ্কৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

- (d) Explain the theory of accelerator. What are its limitations? 6+4=10

ত্বৰণ নীতিৰ তত্ত্বটো আলোচনা কৰা। এই তত্ত্বটোৰ সীমাবদ্ধতাসমূহ কি কি?

- (e) Discuss the relationship between national income and economic welfare. Does an increase in national income always lead to welfare? 10

ৰাষ্ট্ৰীয় আয় আৰু অৰ্থনৈতিক কল্যাণৰ মাজৰ সম্পৰ্ক আলোচনা কৰা। ৰাষ্ট্ৰীয় আয় বৃদ্ধিয়ে সদায় কল্যাণসাধন কৰেনে?

- (f) Explain the importance of the measurement of the measurement of the various while calculating national income in an underdeveloped country.

ৰাষ্ট্ৰীয় আয় নিৰূপণৰ গুৰুত্ব আৰু অনুন্নত অৰ্থনীতিত ৰাষ্ট্ৰীয় আয় হ'বলগা অসুবিধাসমূহ আলোচনা কৰা।

\*\*\*