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

'দুষ্প্ৰাপ্যতা আৰু নিৰ্বাচন'ৰ সমস্যাই প্ৰধানকৈ সৃষ্টি কৰে

1. problems of underdevelopment

অনুন্নয়নৰ সমস্যা

2. economic problems
অৰ্থনৈতিক সমস্যা
3. non-economic problems
অনা-অৰ্থনৈতিক 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 ৰেখাডাল যদি তললৈ হেলনীয়া সৰল ৰেখা 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 the long-run
হ্ৰস্বকাল আৰু দীৰ্ঘকাল উভয়তে
4. None of the above
ওপৰৰ এটাও নহয়

(iv) A linearly homogeneous production function depicts
সৰলৰৈখিক সমগোত্ৰীয় উৎপাদন ফলন এটাই সূচায়
1. increasing returns to scale
ক্ৰমবৰ্ধমান মাত্ৰাৰ প্ৰতিদান
2. decreasing returns to scale
ক্ৰমহ্ৰাসমান মাত্ৰাৰ প্ৰতিদান
3. constant returns to scale
সমহাৰৰ মাত্ৰাৰ প্ৰতিদান
4. All of the above
ওপৰৰ আটাইকেইটা

(v) At the lowest point of the AC curve
গড় ব্যয় (AC) ৰেখাৰ নিম্নতম বিন্দুত
1. AC is greater than MC
গড় ব্যয় প্ৰান্তিক ব্যয়তকৈ বেছি হয়

2. AC is less than MC
গড় ব্যয় প্ৰান্তিক ব্যয়তকৈ কম হয়

3. AC is equal to MC
গড় ব্যয় প্ৰান্তিক ব্যয়ৰ সমান হয়

4. AC is double the MC
গড় ব্যয় প্ৰান্তিক ব্যয়ৰ দুগুণ হয়

(b) What is Giffen good? 1

গিফেন দ্ৰব্য কি?

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

নিৰপেক্ষ ৰেখা বিশ্লেষণৰ এটা সীমাবদ্ধতা উল্লেখ কৰা।

(d) Define sunk cost. 1

নিমজ্জিত/ভাসমান ব্যয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(e) What is production possibility curve? 1

উৎপাদন সম্ভাৱনা ৰেখা কি?

(f) What is cross elasticity of demand? 1

চাহিদাৰ তিৰ্যক স্থিতিস্থাপকতা কি?

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

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What is static equilibrium?

স্থৈতিক ভাৰসাম্যতা কি?

(b) What is income effect?

আয় বিপাক কি?

(c) Draw the Engel curve for an inferior good.

নিকৃষ্ট দ্ৰব্যৰ বাবে এডাল এঞ্জেল ৰেখা অংকন কৰা।

(d) What is factor elasticity of substitution?

উপাদান প্ৰতিকল্পনৰ স্থিতিস্থাপকতা কি?

(e) What are the conditions of profit maximization in terms of marginal revenue and marginal cost?

প্ৰান্তিক আয় আৰু প্ৰান্তিক ব্যয়ৰ মাধ্যমত লাভ সৰ্বোচ্চকৰণৰ চৰ্তকেইটা কি কি?

3. Answer the following questions (any *four*) : 5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (যি কোনো চাৰিটা) :

(a) Distinguish between stable and unstable equilibriums.

সুস্থিৰ আৰু অস্থিৰ ভাৰসাম্যতাৰ মাজৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

(b) Briefly explain the applications of the concept of consumer's surplus.

ভোক্তাৰ উদ্বৃত্ত ধাৰণাটোৰ ব্যৱহাৰসমূহ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

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

দুডাল নিৰপেক্ষ ৰেখাই কিয় কটাকটি কৰিব নোৱাৰে? ব্যাখ্যা কৰা।

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

মুঠ স্থিৰ ব্যয়, মুঠ পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়, গড় পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয় আৰু গড় স্থিৰ ব্যয় ৰেখা 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 বুনিয়াদী বজাৰ আৰ্হি আলোচনা কৰা।

(b) Discuss the properties of indifference curves with diagrams. 10

চিত্ৰৰ সহায়ত নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

(c) Discuss the derivation of demand curve from the price consumption curve. 10

দৰ উপভোগ ৰেখাৰ পৰা চাহিদা ৰেখা কিদৰে উলিওৱা হয়, আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the procedure of derivation of Engel curve. 10

এঞ্জেল ৰেখা উলিওৱা পদ্ধতিটো আলোচনা কৰা।

(e) Discuss critically the law of variable proportions. 10

পৰিৱৰ্তনীয় অনুপাত বিধিটো সমালোচনা সহকাৰে আলোচনা কৰা।

(f) What is least cost combination of inputs? Discuss how least cost combination of inputs is attained with the help of isoquants and isocost lines. 2+8=10

ন্যূনতম ব্যয়সম্পন্ন সংযোগ কি? সমউৎপাদন ৰেখা আৰু সমব্যয় ৰেখাৰ সহায়ত কিদৰে ন্যূনতম ব্যয়সম্পন্ন সংযোগ লাভ কৰা হয়, আলোচনা কৰা।

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

সংযোগী ৰেখাৰ পৰা কিদৰে উৎপাদন সম্ভাৱনা ৰেখা 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

হ্ৰস্বকালীন আৰু দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় ৰেখাৰ প্ৰকৃতি আলোচনা কৰা। হ্ৰস্বকালীন গড় ব্যয় ৰেখাতকৈ দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় ৰেখা 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 : 1×10=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 নিৰূপণৰ 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 সাথৰ' 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 প্ৰৱণতা কাক কয়?

(j) Define reverse operation of the multiplier.

গুণকৰ পশ্চাদগামী গতিৰ সংজ্ঞা লিখা।

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

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) State Keynes' psychological law of consumption.

কীন্সৰ মনোবৈজ্ঞানিক উপভোগ বিধিটো লিখা।

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

গড় ভোগ প্ৰৱণতা আৰু প্ৰান্তিক ভোগ প্ৰৱণতাৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(c) Mention two leakages of the multiplier.

গুণকৰ দুটা নিৰ্গমন ব্যক্ত কৰা।

(d) Give the difference between aggregate demand function and aggregate supply function.

সামগ্ৰিক চাহিদা ফলন আৰু সামগ্ৰিক যোগান ফলনৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

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

অনুন্নত অৰ্থনীতিত 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?

কীন্সে 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 ?

(d) With the help of diagrams, write the differences between induced and autonomous investments.

চিত্ৰৰ সহায়ত, অনুপ্ৰাণিত আৰু স্বতন্ত্ৰ বিনিয়োগৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

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

মূলধনৰ প্ৰান্তিক দক্ষতা আৰু বিনিয়োগৰ প্ৰান্তিক দক্ষতাৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(f) Write brief notes on the following :

তলত দিয়াবোৰৰ চমু টোকা লিখা :

(i) Gross National Product (GNP)

মুঠ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন

(ii) Net National Product (NNP)

নিগুট ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন

4. Answer any *four* of the following questions : 10×4=40

তলৰ যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What are the methods usually adopted in calculating national income? Give the merits and drawbacks of each method. 10

ৰাষ্ট্ৰীয় আয় গণনা কৰা পদ্ধতিসমূহ কি কি? প্ৰতিটো পদ্ধতিৰে সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ আলোচনা কৰা।

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

কীন্সৰ 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 নিৰ্ণয়কাৰী 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?

(Continued)

(f) Explain the importance and significance of the measurement of national income. Discuss the various difficulties faced while calculating national income in underdeveloped countries. 6+4=10

ৰাষ্ট্ৰীয় আয় নিৰূপণৰ গুৰুত্ব আৰু তাৎপৰ্য বুজাই লিখা। অনুন্নত অৰ্থনীতিত ৰাষ্ট্ৰীয় আয় গণনা কৰোতে সন্মুখীন হ'বলগা অসুবিধাসমূহ আলোচনা কৰা।

★★★