1st Sem (FYUGP)

Total number of printed pages–7

1 (Sem – 1) ECO

2023

ECONOMICS

Paper : ECO0100104

(Introductory Economics)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Answer ***either*** *in English* ***or*** *in Assamese.*

1. Answer the following questions : 1×8=8

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) State the law of demand.

চাহিদা বিধিটো ব্যক্ত কৰা।

(b) What is a market?

বজাৰ কি?

(c) What is market supply?

বজাৰ যোগান কি?

(d) What is inflation?

মুদ্ৰাস্ফীতি কি?

Contd.

(e) What are the components of aggregate demand?

সামগ্ৰিক চাহিদাৰ অংশবোৰ কি কি?

(f) In the consumption function what is total consumption when income is zero?

ভোগ ফলনত আয় শূন্য অবস্থাত ভোগৰ মাত্ৰা কিমান?

(g) Give an example of progressive taxation in the context of India.

ভাৰতীয় প্ৰেক্ষাপটত ক্ৰমবৰ্দ্ধমান কৰ এবিধৰ উদাহৰণ দিয়া।

(h) Define fiscal deficit in a budget.

বাজেটৰ বিত্তীয় ঘাটিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

2. Answer ***any six*** of the following questions. 2×6=12

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নবোৰৰ ***যিকোনো ছটাৰ*** উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) What is meant by economic efficiency?

অৰ্থনৈতিক দক্ষতাৰ অৰ্থ কি?

(b) Define Marginal Rate of Transformation (MRT).

পৰিবৰ্তনৰ প্ৰান্তিক হাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) Why is a firm said to be a 'price taker' in perfect competition?

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাত এখন প্ৰতিষ্ঠানক কিয় 'দৰ গ্ৰহণ কৰোঁতা' বোলা হয়?

(d) Explain briefly the concept of consumers' surplus with a suitable example.

এটা যথাৰ্থ উদাহৰণৰ সৈতে উপভোক্তাৰ উদ্বৃত্তৰ ধাৰণা চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Give Hicks' definition of income.

হিক্সৰ আয়ৰ সংজ্ঞা ব্যক্ত কৰা।

(f) What constitute the domestic territory of a country?

এখন দেশৰ ঘৰুৱা অঞ্চলত কি কি অন্তৰ্ভুক্ত হয়?

(g) What is the condition for equilibrium in an economy?

এখন অৰ্থনীতিৰ ভাৰসাম্যৰ চৰ্ত কি?

(h) Interpret Y = C + I in the ex-ante sense.

Y = C + I ক প্ৰত্যাশিতভাবে ব্যাখ্যা কৰা।

(i) When is a tax said to be buoyant?

এবিধ কৰক, কেতিয়া 'প্লাৱন ক্ষমতা মুক্ত' বোলা হয়?

(j) Differentiate between a direct tax and an indirect tax.

প্ৰত্যক্ষ কৰ আৰু পৰোক্ষ কৰৰ পাৰ্থক্য কি?

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

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নসমূহৰ ***যিকোনো চাৰিটাৰ*** উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) Point out the distinction between shifts in the demand curve and movements along a demand curve.

চাহিদা ৰেখাৰ স্থানান্তৰণ ৰেখাদালেৰে আৰু চাহিদা চলনৰ পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

(b) What is meant by cross price elasticity of demand? What will be the sign of the elasticity in cases when the two goods are of substitutes and when they are compliments? 3+2=5

চাহিদাৰ তিৰ্য্যক দৰ স্থিতিস্থাপকতা বুলিলে কি বুজায়? বিকল্প আৰু পৰিপূৰক সামগ্ৰীৰ ক্ষেত্ৰত এই স্থিতিস্থাপকতাৰ চিহ্ন কি হ'ব?

(c) Bring out the main points of distinction between a perfectly competitive market and monopoly.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক আৰু একচেতিয়া বজাৰৰ প্ৰধান পাৰ্থক্য বিলাক উল্লেখ কৰা।

(d) How is the market demand curve derived from the individual demand curve? Explain diagrammatically.

ব্যক্তিগত চাহিদা ৰেখাৰ পৰা বজাৰ চাহিদাৰেখা কেনেকৈ উলিওৱা পাৰি? চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Define unemployment. How is the unemployment rate calculated? 2+3=5

নিবনুৱাৰ সংজ্ঞা দিয়া। নিবনুৱাৰ হাৰ কেনেকৈ গণনা কৰি উলিওৱা হয়?

(f) What is a Multiplier? Illustrate its operation using an illustrative example. 2+3=5

গুণক কি? উদাহৰণৰ সহায়ত ইয়াৰ কাৰ্য্যপ্ৰণালী ব্যাখ্যা কৰা।

(g) What is 'tax'? Mention a few important features of taxation. 1+4=5

'কৰ' কি? কৰৰ কিছুমান মুখ্য বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(h) Explain regressive taxation with the help of a diagram. State *two* merits of regressive taxation. 3+2=5

চিত্ৰৰ সহায়ত ক্ৰমহ্ৰাসমান কৰৰ ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা। এই কৰৰ *দুটা* সুবিধা উল্লেখ কৰা।

4. Answer ***any two*** of the following questions : 10×2=20

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নসমূহৰ ***যিকোনো দুটাৰ*** উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Explain the idea of opportunity cost. Define and draw Production Possibility Curve (PPC)? What do points outside and points inside the PPC signify? 3+3+4=10

সুযোগ ব্যয়ৰ ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা। উৎপাদন সম্ভাৱনা ৰেখাৰ সংজ্ঞা দি চিত্ৰ আঁকা। এই ৰেখাদালৰ বাহিৰৰ আৰু ভিতৰৰ বিন্দুবোৰে কি সূচায়?

(b) Explain how equilibrium is determined in a competitive market? Under what conditions will the equilibrium be stable? 7+3=10

প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত ভাৰসাম্য কি দৰে নিৰ্ধাৰিত হয় ব্যাখ্যা কৰা। কি চৰ্তত এই ভাৰসাম্য সুস্থিৰ হ'ব?

(c) Describe the circular flow of Income in an economy.

এখন অৰ্থনীতিত আয়ৰ বৃত্তীয় প্ৰবাহৰ বৰ্ণনা কৰা।

(d) Distinguish between the current account and the capital account of the balance of payment. Describe the components of the current account. 4+6=10

বাণিজ্যিক উদ্বৃত্তৰ চলিত হিচাপ আৰু মূলধনী হিচাপৰ পাৰ্থক্য বৰ্ণনা কৰা। চলিত হিচাপৰ অংশবোৰ বিৱৰণ দিয়া।

(e) Describe the structure of a budget. How is the revenue account different from that of the capital account? 6+4=10

বাজেটৰ গাঁথনিৰ বিৱৰণ দিয়া। ৰাজহ হিচাপ মূলধনী হিচাপটকৈ কি দৰে বেলেগ?

---

1 (Sem-1/FYUGP) ECO41MJ

2025

ECONOMICS

(Major)

Paper : ECO4100104 MJ

(Introductory Economics)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Answer ***either*** *in English* ***or*** *in Assamese.*

1. Answer the following questions : 1×8=8

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) What is opportunity cost?

সুযোগ ব্যয় কি?

(b) Define individual demand function.

ব্যক্তিগত চাহিদা ফলনৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) Write True **or** False :

শুদ্ধ *নে* অশুদ্ধ লিখা ঃ

Cross elasticity for substitute good is positive.

বিকল্প সামগ্ৰিৰ চাহিদাৰ তিৰ্যক স্থিতিস্থাপকতা ধনাত্মক হয়।

(d) What is disposable income?

ব্যয়যোগ্য উপাৰ্জন কি?

(e) What is the relationship between multiplier and marginal propensity to consume (MPC)?

গুণক আৰু প্ৰান্তিক ভোগ প্ৰৱণতাৰ মাজৰ সম্পৰ্কটো কি?

(f) Give an example of indirect tax.

পৰোক্ষ কৰৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

(g) Mention *one* cause of demand-side inflation.

মুদ্ৰাস্ফীতিৰ চাহিদা বৃদ্ধিজনিত *এটা* কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(h) What is capital account of balance of payment?

লেনদেন পৰিশোধৰ মূলধনী হিচাপ কি?

2. Answer ***any six*** of the following questions : 2×6=12

তলত দিয়া ***যিকোনো ছয়টা*** প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) How does scarcity lead to choice?

দুষ্প্ৰাপ্যতাই কেনেকৈ পচন্দৰ উদ্ভৱ কৰে?

(b) What is the difference between nominal and real GDP?

মুদ্ৰাৰ মানত ৰাষ্ট্ৰীয় আয় আৰু প্ৰকৃত ৰাষ্ট্ৰীয় আয়ৰ মাজত পাৰ্থক্য কি?

(c) A monopolist is a price maker—Give reasons.

একচেতীয়া ব্যৱসায়ী এজন দৰ নিৰ্ধাৰণকাৰী—যুক্তি দৰ্শোৱা।

(d) Define effective demand.

ফলপ্ৰসূ চাহিদাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(e) What is the difference between normal goods and inferior goods?

স্বাভাৱিক দ্ৰব্য আৰু নিকৃষ্ট দ্ৰব্যৰ মাজত পাৰ্থক্য কি?

(f) Define consumption function.

উপভোগ ফলনৰ সংজ্ঞা দিয়া।

Contd.

(g) Write *two* determinants of elasticity of demand.

চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা নিৰ্ণয় কৰা *দুটা* উপাদান লিখা।

(h) What is regressive tax system?

ক্ৰমহ্ৰাসমান কৰ ব্যৱস্থা কি?

(i) State the *two* conditions of equilibrium of any firm.

যিকোনো প্ৰতিস্থানৰ ভাৰসাম্যৰ বাবে আৱশ্যকীয় চৰ্ত *দুটা* লিখা।

(j) What is consumer surplus?

উপভোক্তাৰ উদ্বৃত্ত কি?

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

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ ***যিকোনো চাৰিটাৰ*** উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) How a perfect competitive market is different from a monopoly market?

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগীতামূলক বজাৰ এখন একচেটীয়া বজাৰতকৈ কি দৰে ভিন্ন?

(b) State and explain the law of demand with its exceptions.

চাহিদা বিধিটো ব্যতিক্ৰমসহ উল্লেখ আৰু বৰ্ণনা কৰা।

(c) Explain aggregate demand function and aggregate supply function and mention their components.

সামগ্ৰিক চাহিদা ফলন আৰু সামগ্ৰিক যোগান ফলন ব্যাখ্যা কৰা আৰু সিহঁতৰ উপাদানসমূহ উল্লেখ কৰা।

(d) What are the main components of a government budget? Explain.

চৰকাৰী বাজেটৰ প্ৰধান ভাগ কেইটা কি কি? বৰ্ণনা কৰা।

(e) Explain the method of measurement of price elasticity of demand at a paint on the demand curve.

চাহিদা ৰেখাৰ এটা বিন্দুত দৰ স্থিতিস্থাপকতা নিৰ্ণয় কৰা পদ্ধতিটো বৰ্ণনা কৰা।

(f) Differentiate between direct tax and indirect tax.

প্ৰত্যক্ষ কৰ আৰু পৰোক্ষ কৰৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

(g) Explain the concept of producers' surplus with the help of diagram.

চিত্ৰৰ সহায়ত উৎপাদকৰ উদ্বৃত্তৰ ধাৰণাটো বৰ্ণনা কৰা।

(h) What is inflation and how does it impact an economy?

মুদ্ৰাস্ফিতি কি আৰু ই কেনেকৈ এখন অৰ্থনীতিত প্ৰভাৱ পেলায়?

Contd.

4. Answer **any two** of the following questions : 10×2=20

তলত দিয়া *যিকোনো দুটা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) Explain how equilibrium price, output and profit are determined under perfectly competitive market in the short run and long run.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত হ্ৰস্ব আৰু দীৰ্ঘকালত কিদৰে ভাৰসাম্য দৰ পৰিমাণ আৰু লাভ নিৰ্ণয় কৰা হয় বৰ্ণনা কৰা।

(b) Explain the circular flow of income in two-sector economy with diagram.

চিত্ৰৰ সহায়ত এখন দ্বৈত অৰ্থনীতিত আয়ৰ চক্ৰীয় প্ৰৱাহৰ প্ৰক্ৰিয়াটো বৰ্ণনা কৰা।

(c) Explain the concept of multiplier using a diagram.

চিত্ৰৰ সহায়ত গুণকৰ ধাৰণাটো বৰ্ণনা কৰা।

(d) Explain the basic problems of the economy with the help of production possibility curve.

উৎপাদন সম্ভাৱনীয়তা ৰেখাৰ জৰিয়তে অৰ্থনীতিৰ কেন্দ্ৰীয় সমস্যাসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

B

(e) Explain the progressive tax system with diagram. How does a progressive tax impact on growth and investment? State *two* disadvantages of progressive tax system. 5+3+2=10

ক্ৰমবৰ্দ্ধমান কৰ ব্যৱস্থাটো চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা। ক্ৰমবৰ্দ্ধমান কৰ ব্যৱস্থাই কিদৰে বৃদ্ধি আৰু বিনিয়োগৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলায়? এই কৰ ব্যৱস্থাৰ *দুটা* অসুবিধা লিখা।

2025

ECONOMICS

(Minor)

Paper : ECO4100104MN

(Introductory Economics)

(Set—A)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

1. Answer the following questions : 1×8=8

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Define opportunity cost.

সুযোগ ব্যয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(b) State the law of demand.

চাহিদা বিধিটো ব্যক্ত কৰা।

(c) What is national income?

ৰাষ্ট্ৰীয় আয় বুলিলে কি বুজা ?

(d) Mention one cause of shift in demand curve.

চাহিদা ৰেখাৰ স্থানান্তৰৰ এটা কাৰণ উল্লেখ কৰা ।

(e) What is tax?

কৰ বুলিলে কি বুজা ?

(f) Define multiplier.

গুণকৰ সংজ্ঞা দিয়া ।

(g) What is monopoly market?

একচেটিয়া বজাৰ কি ?

(h) What is producer's surplus?

উৎপাদকসমূহৰ উদ্বৃত্ত কি ?

2. Answer any *six* of the following questions :

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো ছয়টাৰ উত্তৰ দিয়া : 2×6=12

(a) Why does the problem of choice arise in economies?

অৰ্থনীতিত পছন্দৰ সমস্যা কিয় সৃষ্টি হয় ?

(b) Give the difference between individual demand and market demand.

ব্যক্তিগত চাহিদা আৰু বজাৰ চাহিদাৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা ।

(c) Name two factors which influence the supply of a commodity.

এটা বস্তুৰ যোগানক প্ৰভাৱিত কৰা দুটা কাৰকৰ নাম লিখা ।

(d) Mention two features of perfect competition market.

পূৰ্ণ-প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা ।

(e) Give Hick's definition of income.

হিক্সৰ আয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া ।

(f) What is meant by progressive taxation? Give one example.

উন্নয়নশীল কৰ বুলিলে কি বুজা ? এটা উদাহৰণ দিয়া ।

(g) State any two differences between direct tax and indirect tax.

প্ৰত্যক্ষ কৰ আৰু পৰোক্ষ কৰৰ মাজত যি কোনো দুটা পাৰ্থক্য লিখা ।

(h) When is a tax said to be buoyant?

এবিধ কৰক, কেতিয়া প্লাৱন ক্ষমতা মুক্ত বোলা হয়?

(i) Write two differences between capital accounts and current accounts of a balance of payments.

লেনদেনৰ সমতাৰ মূলধনী হিচাপ আৰু চলিত হিচাপৰ মাজৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

(j) What is purchasing power parity (PPP)?

ক্ৰয়ক্ষমতা সমতা (Purchasing Power Parity) কাক কোৱা হয়?

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

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is price elasticity of demand? Explain the different degrees of price elasticity of demand with suitable diagrams.

চাহিদাৰ মূল্য-স্থিতিস্থাপকতা কাক কোৱা হয়? উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত ইয়াৰ বিভিন্ন স্তৰ (degree)সমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Point out the distinction between shift in the demand curve and movements along a demand curve.

চাহিদা ৰেখাৰ স্থানান্তৰণ ৰেখাডাল আৰু চাহিদা চলনৰ পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

(c) Explain with the help of a diagram how equilibrium price and output are determined in a perfectly competitive market.

পূৰ্ণ-প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত কেনেদৰে ভাৰসাম্য মূল্য আৰু পৰিমাণ নিৰ্ধাৰণ কৰা হয়, চিত্ৰৰ সহায়ত বুজাই লিখা।

(d) Write the characteristics of a monopoly market.

একচেটিয়া বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা।

(e) Define unemployment. How is the unemployment rate calculated? 2+3=5

নিবনুৱাৰ সংজ্ঞা দিয়া। নিবনুৱাৰ হাৰ কেনেকৈ গণনা কৰি উলিওৱা হয়?

(f) Explain average propensity to consume (APC) and marginal propensity to consume (MPC) with the help of a suitable diagram.

গড় ভোগ প্ৰৱণতা (APC) আৰু প্ৰান্তিক ভোগ প্ৰৱণতা (MPC) ধাৰণা দুটা উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

(g) Show that a monopolist always operates on the elastic part of the demand curve. Why? 3+2=5

দেখুওৱা যে একচেটিয়া ব্যৱসায়ী এজনে চাহিদা ৰেখাৰ স্থিতিস্থাপক অংশত সঞ্চালন কৰে। কিয়?

(h) Explain the concepts of ex-ante and ex-post saving and investment.

Ex-ante আৰু ex-post সঞ্চয় আৰু বিনিয়োগৰ ধাৰণাকেইটা ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer any *two* of the following questions : 10×2=20

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain the various factors determining individual and market demand.

ব্যক্তিগত চাহিদা আৰু বজাৰ চাহিদাৰ নিৰ্ধাৰকসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Describe the circular flow of income in an economy.

এখন অৰ্থনীতিত আয়ৰ বৃত্তীয় প্ৰবাহৰ বৰ্ণনা কৰা।

(c) Explain the principle of a good tax system.

এটা ভাল কৰ ব্যৱস্থাৰ নীতিসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(d) What is government budget? Briefly explain different components of budget. 2+8=10

চৰকাৰী বাজেট কি? বাজেটৰ বিভিন্ন উপাদানসমূহ চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

(e) Describe Keynes' General theory of Employment and Income with the help of a diagram.

চিত্ৰৰ সহায়ত কেইন্‌ছৰ নিয়োগ আৰু আয়ৰ সাৰ্বজনীন তত্ত্বটোৰ বিৱৰণ দিয়া।

★★★