



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A./B.Sc. Honours/Programme 1st Semester Examination, 2018

ECOHGEC01T/ECOGCOR01T-ECONOMICS (GE1/DSC1)

INTRODUCTORY MICROECONOMICS

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

1. Answer any *six* questions from the following:

2×6 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- What is the relationship between total utility and marginal utility?
মোট উপযোগিতা ও প্রান্তিক উপযোগিতার মধ্যে সম্পর্ক কি?
- What is budget line?
বাজেট রেখা কি?
- What is meant by transfer earning of a factor?
উপাদানের স্থানান্তর আয় বলতে কি বোঝো?
- Define marginal cost.
প্রান্তিক ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- What is meant by cross price elasticity of demand?
চাহিদার পারস্পরিক দাম স্থিতিস্থাপকতা বলতে কি বোঝো?
- What is consumer's surplus?
ভোক্তার উদ্বৃত্ত কি?
- Mention the features of an oligopoly market.
অলিগোপলি বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
- State the relationship between Average revenue, Marginal revenue and Price elasticity of demand.
গড় আয়, প্রান্তিক আয় ও চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্কটি উল্লেখ করো।
- What is meant by Constant Returns to Scale?
সমহার মাত্রা প্রতিদান বলতে কি বোঝো?
- Distinguish between Gross Profit and Net Profit.
মোট মুনাফা ও নীট মুনাফার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
- State the characteristics of a monopoly market.
একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।

(l) What is the shape of average fixed cost curve?

গড় স্থির ব্যয় রেখার আকৃতি কিরূপ ?

2. Answer any *two* questions from the following:

4×2 = 8

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Explain briefly the 'shut-down point' in Perfect Competition with the help of a diagram.

চিত্রের সাহায্যে পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে উৎপাদন বন্ধের বিন্দুটি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

(b) How can you measure the power of a monopoly firm?

একটি উৎপাদন প্রতিষ্ঠানের একচেটিয়া ক্ষমতা কিভাবে পরিমাপ করবে ?

(c) Describe the assumptions of Marginal Productivity Theory of Distribution.

বন্টনের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বের অনুমানগুলি আলোচনা করো।

(d) Discuss the factors affecting the price elasticity of demand.

চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা নির্ধারণকারী বিষয়গুলি আলোচনা করো।

3. Answer any *three* questions from the following:

10×3 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) What do you mean by income effect and substitution effect? Distinguish between 'change in demand' and 'change in quantity demanded'.

4+6

আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাব বলতে কি বোঝো ? 'চাহিদার পরিবর্তন' ও 'চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তনের' মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।

(b) Discuss the Loanable Fund Theory of Interest.

10

সুদ নির্ধারণে 'ঋণযোগ্য তহবিল তত্ত্ব'টি আলোচনা করো।

(c) Why is the short-run average cost curve of a firm U-shaped?

10

একটি ফার্মের স্বল্পকালীন গড়-ব্যয় রেখা U- আকৃতির হয় কেন ?

(d) What are the features of a perfectly competitive market? Discuss the long-run equilibrium of a competitive firm.

3+7

পূর্ণ-প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? এই ক্ষেত্রে ফার্মের দীর্ঘকালীন ভারসাম্য আলোচনা করো।

(e) What are the characteristics of Indifference Curve? Define an Inferior good. Is there any difference between Inferior good and Giffen good?

4+2+4

নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? নিকৃষ্ট দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও। নিকৃষ্ট দ্রব্য ও গিফেন দ্রব্যের মধ্যে কি কোন পার্থক্য আছে ?

(f) Explain the relationship between Total Product (TP), Average Product (AP) and Marginal Product (MP) of a firm.

10

কোন ফার্মের মোট উৎপাদন (TP), গড় উৎপাদন (AP) ও প্রান্তিক গড় উৎপাদন (MP) -র মধ্যে সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করো।

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A./B.Sc. Honours/Programme 2nd Semester Examination, 2019

ECOHGEC02T/ECOGCOR02T-ECONOMICS (GE2/DSC2)

INTRODUCTORY MACROECONOMICS

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রাথমিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

1. Answer any **six** questions from the following:

2×6 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Distinguish between GDP and GNP.

GDP এবং GNP-এর মধ্যে পার্থক্য করো।

(b) What is transfer income?

হস্তান্তর আয় কি ?

(c) If $m_{ps} = 0.25$, what will be the investment multiplier?

যদি $m_{ps} = 0.25$ হয়, তাহলে বিনিয়োগ গুণকের মান কত হবে ?

(d) What is induced investment?

প্রণোদিত বিনিয়োগ কি ?

(e) What is meant by 'inflationary gap'?

'মুদ্রাস্ফীতির ফাঁক' বলতে কি বোঝায় ?

(f) Define full-employment.

পূর্ণনিয়োগের সংজ্ঞা দাও।

(g) What is Say's Law of market?

বাজার সম্পর্কে Say-এর বিধিটি কি ?

(h) What is meant by Cash Reserve Ratio (CRR)?

নগদ জমার অনুপাত বলতে কি বোঝায় ?

(i) What is inflation?

মুদ্রাস্ফীতি বলতে কি বোঝায় ?

(j) What is real national income?

প্রকৃত জাতীয় আয় কাকে বলে ?

(k) What is Human Development Index (HDI)?

'মানব উন্নয়ন সূচক' কি ?

(1) Mention two features of commercial banks.

বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের দুইটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।

2. Answer any *two* questions from the following:

4×2 = 8

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Is GDP a true index of national welfare? Give reasons.

মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদন কি জাতীয় কল্যাণের একটি সঠিক পরিমাপক? কারণ দেখাও।

(b) Explain the concepts of M_1 , M_2 , M_3 as indicators of money supply.

অর্থের যোগানের নির্দেশক হিসাবে M_1 , M_2 , M_3 -এর ধারণাগুলি ব্যাখ্যা করো।

(c) Distinguish between cost-push and demand-pull inflation.

ব্যয়-বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি এবং চাহিদা বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে পার্থক্য করো।

(d) What is bank rate? Explain its importance in credit control process of the central bank.

ব্যাঙ্ক রেট কাকে বলে? কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের ঋণ নিয়ন্ত্রণ নীতিতে এর গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো।

3. Answer any *three* questions from the following:

10×3 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What is meant by the problem of multiple counting in national income accounting? What are the methods to resolve this problem? Discuss the problems of national income measurement in developing countries like India.

2+4+4

জাতীয় আয় পরিমাপের ক্ষেত্রে একাধিকবার গণনাজনিত সমস্যা বলতে কি বোঝায়? এই সমস্যা সমাধানের পদ্ধতিগুলি কি কি? ভারতের ন্যায উন্নয়নশীল দেশে জাতীয় আয় পরিমাপের ক্ষেত্রে কি কি সমস্যা দেখা যায়?

(b) What is consumption function? Explain the features of the Keynesian consumption function and illustrate those with the help of a diagram.

2+8

ভোগ অপেক্ষক কাকে বলে? কেইনসীয় ভোগ অপেক্ষকের বৈশিষ্ট্যগুলি রেখাচিত্র সহকারে ব্যাখ্যা করো।

(c) How is equilibrium income determined in simple Keynesian Model?

10

সরল কেইনসীয় মডেলে কিভাবে ভারসাম্য আয় নির্ধারিত হয়?

(d) Discuss the process of credit creation by commercial banks.

10

বাণিজ্যিক ব্যাঙ্ক কর্তৃক ঋণ সৃষ্টির প্রক্রিয়াটি আলোচনা করো।

(e) Describe the functions of central bank in an economy.

10

একটি অর্থব্যবস্থায় কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কার্যাবলী বর্ণনা করো।

(f) Discuss the effects of inflation on an economy.

10

অর্থব্যবস্থায় মুদ্রাস্ফীতির প্রভাবগুলি আলোচনা করো।

—x—