

B.Sc. 3rd Semester (Honours) Examination, 2019-20

ECONOMICS

Course ID : 31611

Course Code : SH/ECO/301/C-5

Course Title: Intermediate Microeconomics-II

Time: 2 Hour

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

1. Answer any five of the following questions:

2×5=10

নিম্নলিখিত যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What is the distinction between Firm and Industry?
ফার্ম ও শিল্পের মধ্যে পার্থক্য কী?
- (b) State the relationship between AR, MR and Price elasticity of demand.
গড় আয়, প্রান্তিক আয় এবং চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্ক প্রকাশ করো।
- (c) Define Monopoly.
একচেটিয়া বাজার সংজ্ঞায়িত করো।
- (d) Give two assumptions of a market of monopolistic competition.
একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের দুটি অনুধারণা দাও।
- (e) If MC is below AC, will AC be falling or rising?
যদি প্রান্তিক ব্যয় গড় ব্যয়ের নীচে থাকে তাহলে গড় ব্যয় কী বৃদ্ধি না হ্রাস পেতে থাকে?
- (f) Define Transfer earning.
স্থানান্তর আয়ের সংজ্ঞা লেখো।
- (g) What is Reaction function?
প্রতিক্রিয়া অপেক্ষা কী?
- (h) What is Price rigidity and who introduced this concept?
দাম অনড়তা বলতে কী বোঝা? এবং কে এই ধারণাটি প্রবর্তন করেন?

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

নিম্নলিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Show that no supply-curve exists in monopoly. How can one measure monopoly power of a monopolist? 3+2=5

দেখাও যে একচেটিয়া বাজারে কোনো জোগান রেখা থাকে না। কোনো একচেটিয়া কারবারির একচেটিয়া ক্ষমতার পরিমাপ কীভাবে করা যাবে?

(b) What is Multi-plant monopolist? Show equilibrium of a Multi-plant Monopolist. 1+4=5

মাল্টি প্লান্ট মনোপলি বলতে কী বোঝায়? Multi-plant মনোপলির ভারসাম্যটি দেখাও।

(c) State the assumptions of Stackelberg Oligopoly model. Explain how is equilibrium derived in such model?

Stackelberg Oligopoly মডেলের অনুধারণাগুলি বিবৃত করো। কীভাবে এই মডেলে ভারসাম্য নিরূপিত হয়, তা ব্যাখ্যা করো।

(d) Distinguish between Gross Profit and Net profit. Discuss profit as return for risk-taking and uncertainty bearing. 2+3=5

মোট মুনাফা ও নিট মুনাফার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো। মুনাফার ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা বহনকারী তত্ত্বটি আলোচনা করো।

(e) What do you mean by Liquidity Preference? Explain the nature of speculative demand for money in Keynesian Liquidity Preference Theory. 2+3=5

তারল্যের পছন্দ বলতে তুমি কী বোঝায়? কেইনসীয় তারল্য পছন্দের তত্ত্বে ফটকা কারবারের উদ্দেশ্যে চাহিদার প্রকৃতি ব্যাখ্যা করো।

(f) Define Pareto Optimal Situation. Establish the Pareto Optimality conditions in production sector. 2+3=5

প্যারেটো প্রদত্ত কাম্য অবস্থার সংজ্ঞা দাও। উৎপাদন ক্ষেত্রে প্যারেটো প্রদত্ত কাম্যতার শর্তগুলি প্রতিষ্ঠা করো।

3. Answer *any one* question from the following: 10×1=10

নিম্নলিখিত যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Derive the equilibrium in Cournot Duopoly model. Does the equilibrium ensure joint profit maximisation of the firms. 8+2=10

কোর্নো ডুয়োপলি মডেলে ভারসাম্য নিরূপণ করো। এই ভারসাম্য কি উৎপাদকদ্বয়ের যৌথমুনাফার সর্বোচ্চয়ন নিশ্চিত করে?

(b) What is Quasi rent? Is there any difference between Differential rent and Scarcity rent? 2+8=10

অর্ধ খাজনা বলতে কী বোঝায়? পার্থক্যজনিত খাজনা ও দুষ্প্রাপ্যতাজনিত খাজনার মধ্যে কি কোনো পার্থক্য আছে?