



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A./B.Sc. Honours PART-II Examinations, 2018

ECONOMICS-HONOURS
PAPER-ECO A-III

Time Allotted: 4 Hours

Full Marks: 100

*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 করিবেন।*

Use separate Answer Book for each Group and Mention the Group on Answer Book

প্রতিটি বিভাগের জন্য পৃথক উত্তরপত্র ব্যবহার করুন এবং উত্তরপত্রের উপর বিভাগ উল্লেখ করুন

Group-A
বিভাগ-ক

1. Answer any **three** questions from the following: 4×3 = 12
নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Why demand for inputs called 'derived demand'?
কেন উপকরণের চাহিদাকে উদ্ভূত চাহিদা বলা হয় ?
- (b) Under price discriminating monopoly, price is lower in the market with more elastic demand. Do you agree with this statement?
বিভেদ মূলক একচেটিয়া কারবারের ক্ষেত্রে যে বাজারে চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা বেশী সেই বাজারে দ্রব্যের দাম কম হবে। এই বক্তব্যের সাথে সহমত পোষণ করুন কি ?
- (c) What is 'dead weight loss' under monopoly?
একচেটিয়া কারবারে মৃতভার (বা অসার) ক্ষতি কাকে বলে ?
- (d) Describe the conditions of exchange-efficiency in a two person, two good model.
দুই ব্যক্তি ও দুই পণ্য সম্পন্ন মডেলে বিনিময়কুশলতার শর্তগুলি বর্ণনা করুন।
- (e) State the conditions for success of a Cartel.
উৎপাদক সংঘের (Cartel) সাফল্যের শর্তগুলি বর্ণনা করুন।
2. Answer any **one** question from the following: 8×1 = 8
নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Explain how the insurance companies maintain economic viability by operating on large scale based on the law of large numbers.
বীমা কোম্পানীগুলো কিভাবে 'অধিক সংখ্যার তত্ত্বের' ভিত্তিতে পরিচালিত হয়ে নিজেদের অর্থনৈতিক ভিত্তি বজায় রাখে ?

- (b) Explain with reasons that a labour supply curve might be backward bending.
শ্রমের যোগান রেখা পশ্চাৎমুখী হতে পারে – এর কারণ ব্যাখ্যা করো।
- (c) Is there exists any unique supply curve under monopoly? Explain your answer.
একচেটিয়া কারবারে কোন নির্দিষ্ট যোগান রেখা থাকে কি? তোমার উত্তরের স্বপক্ষে ব্যাখ্যা দাও।

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

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) Explain the concept of Nash equilibrium. Is the duopoly model explained by Cournot attend a Nash equilibrium? Why the firms will not be willing to play cooperative game strategy in this case?

5+5+5

ন্যাশ ভারসাম্য বলতে কি বোঝো? কুর্নো ডুয়োপলি মডেলে ফার্ম দুটি কিভাবে ন্যাশ ভারসাম্যে উপনীত হয়? এক্ষেত্রে ফার্ম দুটি সহযোগিতামূলক কৌশল ব্যবহার করে না কেন?

- (b) “Rent is not income of a particular factor of production but merely an aspect of income of any factor of production”. – Explain.

“খাজনা কোন বিশেষ উপকরণের আয় নয়, খাজনা হচ্ছে যে কোনো উপকরণের আয়ের অংশ বিশেষ”। – ব্যাখ্যা করো।

- (c) Show that perfect competition is neither necessary nor sufficient to ensure Pareto optimality.

দেখাও যে প্যারেটো (Pareto) শ্রেয়ঙ্কতার শর্ত বাস্তবায়িত করার জন্য পূর্ণপ্রতিযোগিতার অস্তিত্ব আবশ্যিক বা যথেষ্ট কোনটাই নয়।

- (d) Write short notes on any *two* of the following:

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো:

- (i) Monopolistic and monopsonistic exploitation of labour

একচেটিয়া কারবার ও মনোপসনিতে শ্রমিক শোষণ

- (ii) Adverse Selection and Moral hazards

প্রতিকূল নির্বাচন ও নৈতিক বিপর্যয়

- (iii) Adding up problem

যোগের সমস্যা

- (iv) Two person zero sum game.

দুই ব্যক্তি শূন্য সমষ্টি খেলা।

Group-B

বিভাগ-খ

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

4×3 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) Distinguish between fixed and flexible accelerator.

স্থির ও গতিশীল ত্বরকের পার্থক্য নিরূপণ করো।

- (b) Under what circumstance the short run Phillips curve can be vertical?
কি পরিস্থিতিতে স্বল্পকালীন ফিলিপস রেখা উল্লম্ব আকৃতির হতে পারে ?
- (c) Distinguish between 100% reserve banking and fractional reserve banking.
পূর্ণ সংরক্ষণ ব্যাঙ্কব্যবস্থা ও ভগ্নাংশিক সংরক্ষণ ব্যাঙ্কব্যবস্থার পার্থক্য নিরূপণ করো।
- (d) What are the limitations of Keynesian Absolute Income Hypothesis to explain consumption behaviour?
ভোগ সম্পর্কিত আচরণ ব্যাখ্যায় কেইনীয় চরম আয় প্রতিকল্পটির সীমাবদ্ধতা কি ?
- (e) Why is disinflation painful? What are the requirements of painless disinflation?
মূল্যসংকোচন কেন যন্ত্রণাদায়ক ? যন্ত্রণাহীন মূল্যসংকোচনের প্রয়োজনীয় বিষয়গুলি কি কি ?

5. Answer any **one** question from the following: 8×1 = 8

নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) What are meant by credit creation and credit control? Do you think that the commercial banks collectively can create credit in a fractional reserve banking system? 3+5

ঋণ সৃষ্টি ও ঋণ নিয়ন্ত্রণ বলতে কি বোঝো ? তুমি কি মনে করো ভগ্নাংশিক সংরক্ষণ ব্যাঙ্ক ব্যবস্থায় বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কগুলি একত্রে ঋণ সৃষ্টি করতে সক্ষম ?

- (b) Explain the costs of unanticipated inflation and anticipated inflation.

অননুমিত মুদ্রাস্ফীতি ও অননুমিত মুদ্রাস্ফীতির ব্যয়গুলি ব্যাখ্যা করো।

- (c) On what market imperfections does each theory of aggregate supply rely? What do the theories have in common?

সামগ্রিক যোগানের প্রত্যেকটি তত্ত্ব কোন প্রকার বাজার অপূর্ণতার ওপর নির্ভরশীল ? এই তত্ত্বগুলির মধ্যে কোন্ বিষয়টি সাধারণ ?

6. Answer any **two** questions from the following: 15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) What is the difference between Transaction theories and Portfolio theories of demand for money? Explain how money can be treated as an inventory to show that the transaction demand for money has interest sensitivity. 3+12

আর্থিক চাহিদার মজুত-তত্ত্ব ও তহবিল তত্ত্বের মধ্যে পার্থক্য কি ? অর্থকে মজুত হিসেবে পণ্য করে দেখাও যে লেনদেন সংক্রান্ত টাকাকড়ির চাহিদা সুদের হারের উপর নির্ভরশীল।

- (b) What are the different forms of investment? What is Tobin's 'q'? In what respect is this theory related with the neo-classical theory of investment? How is Tobin's 'q' influenced by stock market fluctuations? 6+2+4+3

বিনিয়োগের বিভিন্ন প্রকৃতিগুলি কি কি ? টবিনের 'q' কাকে বলে ? কোন দিক থেকে এই তত্ত্বটি বিনিয়োগের নয়া ক্লাসিক্যাল তত্ত্বের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত ? শেয়ার বাজারের উত্থানপতনে টবিনের 'q' কিভাবে প্রভাবিত হয় ?

- (c) How did the New Keynesian economists explain the stickiness of wages and prices in the short-run? – Discuss.

নব্য কেইসীয় অর্থনীতিবিদরা কিভাবে স্বল্পকালে মজুরী এবং দামের স্থিরতা ব্যাখ্যা করেছেন ? আলোচনা করো।

- (d) What are the instruments of Monetary Policy? Explain how money supply is related with the stock of 'high powered money'. In this connection, show that, money supply is not totally policy determined.

আর্থিক নীতির অনুসঙ্গগুলি কি কি ? অর্থের যোগান কিভাবে উচ্চক্ষমতাসম্পন্ন অর্থের ভাণ্ডারের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত ? এই প্রসঙ্গে দেখাও যে, অর্থের যোগানের মাত্রা পুরোপুরি নীতি নির্ধারিত নয়।