WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. Honours PART-II Examinations, 2018

ECONOMICS-HONOURS

PAPER-ECOA-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 করিবে।

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

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

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 উদ্ভুত 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 করো 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 করো।

(e) State the conditions for success of a Cartel.

উৎপাদক সংঘের (Cartel) সাফল্যের শর্তগুলি বর্ণনা করো।

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 দাওঃ

(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) শ্রেয়ষ্কতার শর্ত বাস্তবায়িত করার জন্য পূর্ণপ্রতিযোগিতার অস্তিত্ব আবশ্যক বা যথেষ্ট কোনটাই নয়।

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

নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দুটি*** উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখোঃ

(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 দাওঃ

(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 কেইন্সীয় 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: $8\times1=8$

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 অনুমিত 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: $15\times2=30$

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 কেইন্সীয় 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 নির্দ্ধারিত নয়।

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. Honours PART-II Examinations, 2018

ECONOMICS-HONOURS

PAPER-ECOA-IV

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 করিবে।

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

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

Group-A

বিভাগ-ক

1. Answer any ***three*** questions from the following within 100 words each: 4×3 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো ***তিনটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যেঃ

(a) Distinguish between economic growth and economic development.

অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি ও অর্থনৈতিক উন্নয়নের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।

(b) Define economic development in terms of capability.

সক্ষমতার প্রেক্ষিতে অর্থনৈতিক উন্নয়নের সংজ্ঞা দাও।

(c) Explain the use of Lorenz curve to make judgements on the pattern of income distribution in a country.

কোনো দেশের আয়বণ্টনের চরিত্রের বিষয়ে বিচার বিশ্লেষণের ক্ষেত্রে লরেঞ্জ রেখার ব্যবহার ব্যাখ্যা করো।

(d) What is meant by demographic dividend?

জনসংখ্যার লভ্যাংশ বলতে কি বোঝায় ?

(e) Why is 'Big-push' needed in a less developed Country?

একটি স্বল্পোন্নত অর্থনীতিতে 'জোরে ধাক্কা'র প্রয়োজন হয় কেন ?

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

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

(a) From a comparison between Marx and Rostow with regard to stages of economic growth.

অর্থনৈতিক উন্নয়নের স্তর বিষয়ে মার্কস এবং রস্টোর তুলনা করো।

(b) Explain the concept of low level equilibrium trap. What are the routes through which an economy can escape from this trap?

'নিম্নস্তরের ভারসাম্যের ফাঁদ'-এর ধারণাটি ব্যাখ্যা করো। কিভাবে একটি দেশের পক্ষে এই ফাঁদ থেকে মুক্তি পাওয়া সম্ভব ?

(c) Discuss the role of capital in economic development of a country.

একটি দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে মূলধনের ভূমিকা আলোচনা করো।

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

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

(a) What factors are responsible for differences in technological choice between less developed and developed countries? Discuss in this context the conflict between employment and surplus generation in the process of choice of techniques in less developed countries. 5+10

উন্নয়নশীল ও উন্নত দেশের মধ্যে প্রযুক্তি নির্বাচনের জন্য কি কি বিষয় দায়ী ? এই প্রসঙ্গে উন্নয়নশীল দেশে উৎপাদন কৌশল চয়নের প্রক্রিয়ায় কর্মসংস্থান এবং উদ্বৃত্ত সৃজনের মধ্যে বিরোধ সম্পর্কে আলোচনা করো।

(b) Define Head-Count ratio and Income-Gap ratio. Indicate their limitations. How does Sen's poverty measure avoid these shortcomings? — Explain. 3+4+8

'মাথা গুণতি অনুপাত' এবং ' আয়-ফাঁক অনুপাত'-এর সংজ্ঞা দাও। দারিদ্রের পরিমাপক হিসাবে এগুলির সীমাবদ্ধতা নির্দেশ করো। সেনের দারিদ্র সূচকটি কিভাবে এই ত্রুটিগুলি এড়াতে পারে ? ব্যাখ্যা করো।

(c) Explain the concept of sustainable development. In this context explain the process of environmental accounting in determining sustainable Net National Product (NNP) in any country. 8+7

সুস্থায়ী বা বহনক্ষম উন্নয়নের ধারণাটি ব্যাখ্যা করো। এই প্রসঙ্গে কোনো দেশে সুস্থায়ী 'নীট জাতীয় উৎপাদন' (NNP) নির্ধারণের ক্ষেত্রে পরিবেশগত হিসাব পদ্ধতিটি ব্যাখ্যা করো।

(d) What is balanced growth? Give arguments in favour of balanced growth strategy. How these strategies differ from unbalanced growth strategies? 4+5+6

সুষম উন্নয়ন কাকে বলে ? সুষম উন্নয়ন কৌশলের সপক্ষে যুক্তি দাও। এর সাথে অসম উন্নয়ন কৌশলগুলির পার্থক্য কি কি ?

Group-B
বিভাগ-খ

4. Answer any ***three*** questions from the following within 100 words each: 4×3 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো ***তিনটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যেঃ

(a) Give reasons in favour of protection of commerce.

বাণিজ্য নিয়ন্ত্রণের পক্ষে যুক্তিগুলি আলোচনা করো।

(b) Discuss the functions of International Monetary Fund.

আন্তর্জাতিক মুদ্রা ভাণ্ডারের কার্যাবলী বিবৃত করো।

(c) What do you mean by "Unequal exchange"?
'অসম বিনিময়' বলতে কি বোঝো ?

(d) What do you mean by 'decentralised planning'?
'বিকেন্দ্রীকৃত পরিকল্পনা' বলতে কি বোঝো ?

(e) What is 'Import substitution'?
'আমদানী পরিবর্ততা' কাকে বলে ?

5. Answer any *one* question from the following: 8×1 = 8
নিম্নলিখিত যে-কোনো ***একটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) "Trade acts as an engine of growth" – Write a short note in this context.
"বাণিজ্য আর্থিক বিকাশে চালিকাশক্তি রূপে কাজ করে।" – এই সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(b) Write a critical note on the 'Structural adjustment programme' of IMF.
IMF –এর 'কাঠামোগত সংস্কার কর্মসূচীর' ওপর একটি সমালোচনামূলক টীকা লেখো।

(c) Discuss how the development of the centre leads to the under development of the periphery.
কেন্দ্রের উন্নয়ন কিভাবে পরিধিকে অনুন্নয়নে ঠেলে দেয় তা আলোচনা করো।

6. Answer any *two* questions from the following: 15×2 = 30
নিম্নলিখিত যে-কোনো ***দুটি*** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What are the salient features of multinational corporations? Critically examine the role of foreign multinationals in fostering the process of economic development of less developed nations. 5+10
বহুজাতিক সংস্থাগুলির গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো। স্বল্পোন্নত দেশগুলির অর্থনৈতিক উন্নয়নে বৈদেশিক বহুজাতিক সংস্থাগুলি যে ভূমিকা পালন করে, তার সমালোচনামূলক ব্যাখ্যা দাও।

(b) Write a critical note on the policy of export promotion as an effective means of industrialisation. 15
শিল্পায়নের মাধ্যম হিসাবে রপ্তানি-বর্দ্ধক নীতির কার্যকারীতা বিষয়ে একটি সমালোচনামূলক টীকা লেখো।

(c) What is the 'infant industry argument' for protection? Critically examine the infant industry argument for protection, with examples. 5+10
'শিশু-শিল্প সংরক্ষণ' কাকে বলে ? শিশু-শিল্প সংরক্ষণের যুক্তিটা উদাহরণসহ সমালোচনাপূর্বক আলোচনা করো।

(d) Do you support the Prebisch-Singer thesis? Justify your answer. 7+8
তুমি কি Prebisch-Singer তত্ত্বটি সমর্থন করো ? যুক্তিসহ তোমার উত্তর প্রতিষ্ঠিত করো।