



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. Honours Part-II Examination, 2019

ECONOMICS

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 করিবেন।

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

প্রতিটি বিভাগের জন্য ভিন্ন 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 দাও:

- (a) What is dominant strategy? Why is equilibrium of a market is stable in the presence of dominant strategy?

আধিপত্যকারী কৌশল বলতে কি বোঝো? আধিপত্যকারী কৌশল উপস্থিত থাকলে বাজারের ভারসাম্য অবস্থা স্থিতিশীল হবে কেন?

- (b) Establish the relation between monopoly power and price elasticity of demand.

একচেটিয়া ক্ষমতা ও চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্কটি নির্ধারণ করো।

- (c) Show that the elasticity of supply of an input governs the level of rent.

দেখাও যে খাজনার মাত্রা নির্ভর করে উৎপাদনের উপাদানটির যোগানে স্থিতিস্থাপকতার উপর।

- (d) Mention the prime characteristics of monopolistic competition.

একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।

- (e) What is meant by externality in consumption? Give an example.

ভোগের ক্ষেত্রে বাহ্যিক প্রভাব উদাহরণ সহযোগে ব্যাখ্যা করো।

2. Answer any *one* question from the following:

8×1 = 8

নিম্নলিখিত যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) What is Cartel? Use 'Prisoner's Dilemma' to explain instability of Cartel.
কার্টেল বলতে কি বোঝো? 'Prisoner's Dilemma'-এর সাহায্যে কার্টেলের অস্থায়িত্ব ব্যাখ্যা করো।
- (b) What is excess capacity of a firm under monopolistic competition? How can excess Production Capacity be decomposed into two parts?
একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ফার্মের উদ্বৃত্ত ক্ষমতা বলতে কি বোঝো? এই উদ্বৃত্ত উৎপাদন ক্ষমতাকে কিভাবে দুটি ভাগে ভাগ করা যায়?
- (c) Explain the equilibrium of a monopolist under third degree price discrimination.
তৃতীয় মাত্রার দাম পৃথকীকরণের ক্ষেত্রে একচেটিয়া কারবারীর ভারসাম্য নির্দেশ করো।

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

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) Explain the concepts of monopolistic and monopsonistic exploitation of labour. Explain the role of Trade Union in raising both wage rate and employment in monopsonistic market. 7+8
একচেটিয়া কারবার ও মনোপসনিতে শ্রমিক শোষণের ধারণা দুটি ব্যাখ্যা করো। 'মনোপসনি' বাজারে মজুরীর হার ও নিয়োগ উভয়ের বৃদ্ধিতে শ্রমিক সংগঠনের ভূমিকা আলোচনা করো।
- (b) (i) Explain the short-run equilibrium in a monopolistic competitive market. 8+7
একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য নির্ধারণ করো।
(ii) Show with example how a person can reduce risk through diversification.
উদাহরণ সহযোগে ব্যাখ্যা করো কিভাবে একজন ব্যক্তি বৈচিত্রের মাধ্যমে ঝুঁকি হ্রাস করতে পারে।
- (c) (i) Can you even obtain the market demand for a productive service from the simple summation of individual factor demand curve? 8+7
উদ্যোক্তাদের ব্যক্তিগত চাহিদা রেখার সরল যোগফল থেকে কি কখনো একটি উপকরণের বাজার চাহিদা রেখা অর্জন করা যায়?
(ii) How elasticity of factor substitution and the change in relative factor supply relate to the changes in relative factor share?
পরিবর্ততার স্থিতিস্থাপকতা, উপাদানের তুলনামূলক যোগান ও উপাদানের তুলনামূলক অংশীদারী কিভাবে সম্পর্কযুক্ত?
- (d) (i) In the Stackelberg Model, the firm that sets output first has an advantage. Explain why. 8+7
যে উৎপাদন প্রতিষ্ঠান তার উৎপাদনের পরিমাণ প্রথমে স্থির করে, 'Stackelberg'-এর মডেলে সে সুবিধা পেয়ে থাকে। কেন ব্যাখ্যা করো।
(ii) Discuss the role of conjectural variation in the determination of equilibrium under Oligopoly.
অলিগোপলি বাজারে ভারসাম্য নির্ণয়ে অনুমাননির্ভর আচরণগত প্রভেদ-এর ভূমিকা আলোচনা করো।



GROUP-B

বিভাগ-খ

4. Answer any *three* questions from the following: 4×3 = 12
নিম্নলিখিত যে-কোনো *তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What is meant by Hysteresis?
হিস্টেরেসিস বলতে কি বোঝো ?
- (b) What is the 'Policy-Ineffectiveness Proposition' of the New Classical School?
নয়া ক্লাসিক্যালবাদে 'নীতির কার্যকারিতাহীনতার প্রস্তাবনা'টি কি ?
- (c) How an Income Tax on corporate profit affects investment decision?
বাণিজ্যিক সংস্থার মুনাফার উপর লাগু আয়কর কিভাবে বিনিয়োগ সিদ্ধান্তকে প্রভাবিত করে ?
- (d) What is Fisher Effect? — Explain.
ফিশার প্রভাব কি ? ব্যাখ্যা করো।
- (e) What are the alternative definitions of money supply?
অর্থ যোগানের বিকল্প সংজ্ঞাগুলি কি কি ?
5. Answer any *one* question from the following: 8×1 = 8
নিম্নলিখিত যে-কোনো *একটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Explain how co-ordination failure may lead to recession.
সমন্বয়ের ব্যর্থতা কিভাবে মন্দা সৃষ্টি করতে পারে ব্যাখ্যা করো।
- (b) Explain how current price level is influenced by current and future money supply.
বর্তমান ও ভবিষ্যৎ আর্থিক যোগান কিভাবে বর্তমান মূল্যস্তরকে প্রভাবিত করে ব্যাখ্যা করো।
- (c) Using Fisher's model, show how changes in income and real interest rate affect consumption.
ফিশারের মডেল ব্যবহার করে দেখান কিভাবে আয়ের পরিবর্তন এবং প্রকৃত সুদের হারের পরিবর্তনের জন্য ভোগ প্রভাবিত হয়।
6. Answer any *two* questions from the following: 15×2 = 30
নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Define Phillips Curve and show that, in the short run Phillips curve is negatively sloped while in the long-run, it becomes vertical. Derive the Phillips curve from the aggregate supply curve. (2+5)+8
ফিলিপ্স রেখার সংজ্ঞা দাও এবং দেখাও যে, স্বল্পকালে ফিলিপ্স রেখাটি ঋণাত্মক ঢালসম্পন্ন হলেও দীর্ঘকালে তা উল্লম্ব আকৃতি ধারণ করে। সামগ্রিক যোগান রেখা থেকে ফিলিপ্স রেখাটি নিরূপণ করো।

- (b) Explain how the Life Cycle Hypothesis attempts to explain the short run variability and long run constancy of Average Propensity to Consume (APC). What are the limitations of the theory?

12+3

গড় ভোগপ্রবণতার স্বল্পকালীন পরিবর্তনশীলতা ও দীর্ঘকালীন স্থিরতাকে জীবনচক্র প্রতিকল্পের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো। এই প্রতিকল্পের সীমাবদ্ধতাগুলি কি কি ?

- (c) How do the Real Business Cycle theorists explain short run economic fluctuation in output and employment with the help of change in fiscal policy and shocks to technology?

15

প্রকৃত বাণিজ্যচক্র তত্ত্বের প্রবক্তাগণ কিভাবে ফিসক্যাল অভিঘাত ও প্রায়ুক্তিক অভিঘাতের সাহায্যে স্বল্পকালে উৎপাদন ও নিয়োগের অস্থিরতা ব্যাখ্যা করেন ?

- (d) What is meant by regressive expectation? Why the individual speculative demand for money curve is a step function while the aggregate demand for money function is downward sloping?

3+12

অধোগতিশীল প্রত্যাশা বলতে কি বোঝানো হয় ? কেন অর্থের ব্যক্তিগত ফটকাজনিত চাহিদা রেখাটি ধাপযুক্ত হয় যখন সামগ্রিক রেখাটি ঋণাত্মক ঢালসম্পন্ন হয়ে থাকে ?



—X—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A./B.Sc. Honours Part-II Examination, 2019

ECONOMICS

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 মধ্যে)
 - (a) Describe different stages of economic growth as suggested by Karl Marx.
কার্ল মার্ক্স বর্ণিত অর্থনৈতিক বিকাশের বিভিন্ন স্তর বা পর্যায়গুলি বর্ণনা করো।
 - (b) What is Human Development Index?
মানব উন্নয়ন সূচক কি?
 - (c) Distinguish between relative poverty and absolute poverty.
তুলনামূলক দারিদ্র্য এবং চরম দারিদ্র্যের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
 - (d) What do you mean by 'forward linkage'? Give a suitable example.
'অগ্রবর্তী সংযোগ প্রভাব' বলতে কি বোঝো? একটি উপযুক্ত উদাহরণ দাও।
 - (e) What is the environmental Kuznets' curve?
পরিবেশগত কুজনেট রেখা কাকে বলে?
2. Answer any **one** question from the following: 8×1 = 8
নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:
 - (a) Explain the concept of capital-output ratio as an instrument of development planning.
উন্নয়ন পরিকল্পনার উপায় হিসেবে মূলধন-উৎপাদন অনুপাতের ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।

- (b) Briefly discuss the process of demographic transition and explain its implication on economic development of a country.

জনসংখ্যা পরিস্তরের প্রক্রিয়াটি সংক্ষেপে আলোচনা করো এবং কোন একটি দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে এর তাৎপর্য ব্যাখ্যা করো।

- (c) What are the implications of gender discrimination to economic development?

অর্থনৈতিক উন্নয়নের ক্ষেত্রে লিঙ্গভিত্তিক বৈষম্যের প্রভাবগুলি কি কি?

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

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) 'Workers base their migration decision on their expected income' — Explain this proposition with the help of a suitable model. Suggest some policy measures to restrict rural-urban migration in this context.

9+6

'শ্রমিকেরা তাদের অনুমিত আয়ের উপর ভিত্তি করেই প্রচরণ সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে' — একটি উপযুক্ত মডেলের সাহায্যে এই বিবৃতির ব্যাখ্যা প্রদান করো। এই প্রসঙ্গে গ্রাম-শহর প্রচরণ রোধ করার জন্য কিছু নীতি নির্ধারণের ইঙ্গিত প্রদান করো।

- (b) Examine the view that — it is not possible to make an inevitable choice in favour of more labour intensive technique even in the overpopulated countries unless we make explicit choice between the present and the future.

15

বর্তমান এবং ভবিষ্যৎ এর মধ্যে স্পষ্ট পছন্দ যদি না আমরা স্থির করি তাহলে অত্যধিক জনাকীর্ণ দেশগুলির ক্ষেত্রেও অধিক শ্রম-প্রধান উৎপাদন কৌশলের সমর্থনে অপরিবর্তনীয় পছন্দ স্থির করা সম্ভব নয় — এই মত পরীক্ষা করো।

- (c) What do you mean by human capital? Explain the correlation between the formation of human capital and economic development in a less developed country.

5+10

মানব মূলধন বলতে কি বোঝো? কোনো স্বল্পোন্নত দেশে মানব মূলধন সৃষ্টি ও অর্থনৈতিক উন্নয়নের মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করো।

- (d) Explain the possible sequences of projects in an unbalanced growth strategy. What should be the most efficient sequence for maximizing 'induced decision making'?

10+5

অসম উন্নয়ন কৌশলে বিভিন্ন প্রকল্পের সম্ভাব্য পর্যায়গুলি ব্যাখ্যা করো। 'প্রণোদিত সিদ্ধান্ত গ্রহণ' সর্বোচ্চায়নের ক্ষেত্রে সর্বাপেক্ষা দক্ষ পর্যায় কি হতে পারে?

GROUP-B

বিভাগ-খ

4. Answer any *three* questions: (within 100 words each)

4×3 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও: (প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে)

- (a) What is Multinational Corporation?

বহুজাতিক সংস্থা কাকে বলে?

- (b) Discuss the concept of Tariff war.

শুল্ক যুদ্ধের ধারণাটি আলোচনা করো।



- (c) Mention the objectives of International Monetary Fund.
আন্তর্জাতিক অর্থভাণ্ডারের উদ্দেশ্যগুলি উল্লেখ করো।
- (d) Give two examples of market failure in the economy.
অর্থনীতিতে বাজার ব্যবস্থার ব্যর্থতার দুটি উদাহরণ দাও।
- (e) What are the different types of loan provided by the World Bank?
বিশ্বব্যাঙ্ক কি কি ধরনের ঋণ দিয়ে থাকে?

5. Answer any **one** question from the following:

8×1 = 8

নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) Critically discuss Paul Baran's and A.G. Frank's Dependency theories.
পল ব্যারণ এবং এ. জি. ফ্রাঙ্কের নির্ভরশীলতা তত্ত্বের সমালোচনামূলক আলোচনা করো।
- (b) Critically discuss the roles and functions of UNCTAD for economic development.
অর্থনৈতিক উন্নয়নে UNCTAD-এর ভূমিকা ও কার্যাবলীর সমালোচনামূলক আলোচনা করো।
- (c) Discuss the role of state in the planning of a mixed economy.
মিশ্র অর্থনীতি পরিকল্পনায় রাষ্ট্রের গুরুত্ব আলোচনা করো।

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

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) Critically evaluate the role of Foreign Direct Investment (FDI) in fostering economic development in Less Developed Countries (LDCs). 15
স্বল্পোন্নত দেশগুলির অর্থনৈতিক উন্নয়নে প্রত্যক্ষ বৈদেশিক বিনিয়োগের (FDI) ভূমিকার সমালোচনামূলক মূল্যায়ন করো।
- (b) Examine the nature of the debt crisis in the Third World with a special note on the role of IMF in this context. 15
তৃতীয় বিশ্বের দেশগুলির ঋণ সংকটের প্রকৃতি আলোচনা করো। এই প্রসঙ্গে আন্তর্জাতিক অর্থভাণ্ডারের ভূমিকা লিপিবদ্ধ করো।
- (c) Explain clearly the notions of import substitution and export promotion as alternative means of industrialisation in LDCs. Import substitution policy is economically inefficient and costly to administer — Explain. 6+9
স্বল্পোন্নত দেশে শিল্পায়নের বিকল্প পন্থারূপে রপ্তানি বর্ধন এবং আমদানী প্রতিস্থাপন ধারণার ব্যাখ্যা করো। আমদানি প্রতিস্থাপন নীতি আর্থিকভাবে দক্ষ নয় এবং কার্যকরী করা ব্যয় বহুল — ব্যাখ্যা করো।
- (d) Critically analyse the provisions of WTO from the view point of development of agricultural sector in less developed countries. 15
স্বল্পোন্নত দেশগুলির কৃষিক্ষেত্রের উন্নয়নের দৃষ্টিকোণ থেকে বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার (WTO) ধারাগুলির সমালোচনামূলক বিশ্লেষণ করো।

—x—

