



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.*

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

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 দাওঃ
- (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 বোঝায়? '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 বোঝায়? 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 মনোপসনিত্যে 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 প্রবন্ধগণ কিভাবে ফিসক্যাল অভিজাত ও প্রায়ুক্তিক অভিজাতের 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 ফাটকাজনিত চাহিদা রেখাটি ধাপযুক্ত হয় যখন সামগ্রিক রেখাটি ঋণাত্মক ঢালসম্পন্ন হয়ে থাকে ?

—x—