West Bengal State University

B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2012

PART – II

ECONOMICS — HONOURS

Paper – III

(OLD & NEW SYLLABUS)

Duration : 4 Hours] [Full Marks : 100

The figures in the margin indicate full marks.

প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

Answer Group–A compulsorily and answer any *one syllabus* from Group–B.

বিভাগ-ক আবশ্যিক এবং বিভাগ-খ থেকে যে কোন **একটি পাঠক্রমের** উত্তর দিন।

Group – A

বিভাগ ক

(Old & New Syllabus)

[Marks : 50]

1. Answer any *three* questions 3 × 4 = 12

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) What is excess capacity in monopolistic competition ?

একচেটিয়া প্রতিযোগিতার বাজারে 'অতিরিক্ত উৎপাদন ক্ষমতা' বলতে কি বোঝায় ?

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

একচেটিয়া ক্ষমতা ও চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার সম্পর্কটি নিরূপণ করুন।

c) If supply curve of a factor is completely inelastic, how much rent will the factor earn according to modern theory of rent ?

কোন উপাদানের যোগান যদি সম্পূর্ণ অস্থিতিস্থাপক হয়, তবে আধুনিক খাজনা তত্ত্ব অনুযায়ী ঐ উপাদানটি কি পরিমাণ খাজনা সংগ্রহ করতে পারবে ?

d) What is dead weight-loss under monopoly ?

একচেটিয়া কারবারে মৃত-ভার (বা অসার) ক্ষতি কাকে বলে ?

e) Why is demand for an input called derived demand ?

কোন উপাদানের চাহিদাকে কেন উদ্ভূত চাহিদা বলে ?

f) Distinguish between adverse selection and moral hazard.

প্রতিকূল নির্বাচন ও নৈতিক বিপর্যয়ের পার্থক্য নির্দেশ করুন।

2. Answer any *one* question $1 \times 8 = 8$

যে কোন **একটি** প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) When is an equilibrium called Pareto-optimal ? How is Pareto-efficiency condition revised in presence of consumption externality ? 3 + 5

কখন ভারসাম্যকে প্যারেটো আদর্শ (কাম্যতম) চয়ন বলা হয় ? ভোগ বাহ্যিকতার উপস্থিতিতে প্যারেটো আদর্শ চয়নের শর্ত কিভাবে পরিবর্তিত হয় ?

b) Show that output of a constrained revenue maximising monopolist (constraint being minimum stipulated profit) is greater than that of a profit maximising monpoplist.

Also show that an imposition of profit tax affects the output of revenue maximising firm but not the output of profit maximising firm.

সর্বনিম্ন গ্রহনযোগ্য মুনাফা মেনে নিয়ে একজন বিক্রয়লব্ধ আয় সর্বাধিককরণকারী একচেটিয়া কারবারীর উৎপাদন মুনাফা সর্বাধিককরণকারী একচেটিয়া কারবারীর উৎপাদনের পরিমাণ অপেক্ষা বেশী, তা আপনি কিভাবে দেখাবেন ?

আরও দেখান যে মুনাফা কর আরোপ করার ফলে, মুনাফা সর্বাধিককরণকারী প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন ব্যাহত হবেনা কিন্তু ন্যূনতম শর্তানুগ বিক্রয়লব্ধ আয় সর্বাধিককরণকারী প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন ব্যাহত হবে।

c) What is Cartel ? Use Prisoner's dilemma to explain Cartel instability.

চুক্তিকারী গোষ্ঠী কাকে বলে ? বন্দীর উভয় সঙ্কট ব্যবহার করে এই জাতীয় গোষ্ঠীর অস্থায়িত্ব ব্যাখ্যা করুন।

R.K. S.M. VIVEKANANDA VIDYABHAVAN LIBRARY

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

যে কোন **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) i) Discuss the nature of equilibrium outcome when one of the two firms in a duopoly market behaves autonomously and other acts as follower. 5

ডুয়োপলি বাজারে দুটি ফার্মের মধ্যে একটি ফার্ম স্বাধীনভাবে সিদ্ধান্ত নেয় এবং অপর ফার্মটি তাকে অনুসরণ করে, তখন ভারসাম্যের প্রকৃতি কেমন হবে তা আলোচনা করুন।

ii) Explain the output & price determination in a model with a dominant firm and a competitive fringe. Does dominant firm still have effective power to set the price if the combined supply curve of the followers is horizontal ? 5 + 5

একটি অগ্রণী বা প্রধান ফার্ম ও অসংখ্য অনুসরণকারী প্রতিযোগী ক্ষুদ্র উৎপাদক গোষ্ঠী থাকলে কিভাবে দাম সম্পর্কিত সিদ্ধান্ত গ্রহণে নেতৃত্ব দিয়ে থাকে, তা দেখান। যদি অনুসরণকারী ফার্মগুলির সমবেত যোগান রেখাটি উৎপাদন অক্ষের সমান্তরাল হয়, তাহলে শিল্পের দাম নির্ধারণের ক্ষেত্রে প্রধান ফার্মটির কার্য্যকরী ক্ষমতা থাকে কি ?

b) What do you mean by Pareto-Optimality ? How can you show that perfect competition is neither necessary nor sufficient condition for Pareto-Optimality ?

3 + 12

প্যারেটো কাম্য অবস্থা বলতে কি বোঝায় ? পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের অস্তিত্ব প্যারেটো কাম্য অবস্থা অর্জনের প্রয়োজনীয় (Necessary) অথবা যথেষ্ট (Sufficient) শর্ত নয় তা কিভাবে দেখাবেন ?

c) How can you derive the condition under which insurance companies would be willing to provide insurance ? How can you show that a rational person would select the investment option that offers the highest expected utility ? 8 + 7

যে শর্তে বীমা কোম্পানীগুলি বীমা সরবরাহ করতে ইচ্ছুক সেই শর্ত কিভাবে নির্ণয় করবেন ? আপনি কিভাবে দেখাবেন যে একজন যুক্তিবাদী ব্যক্তি সেই কাঙ্খিত বিনিয়োগকে নির্বাচন করবেন যেটি তাকে সর্বোচ্চ প্রত্যাশিত উপযোগ প্রদান করবে ?

d) Are the product market imperfections solely responsible for exploitation of labour ? Can labour unions always eliminate labour exploitation ?

শ্রমের শোষণের জন্য কি পণ্যের বাজারের অপূর্ণাঙ্গতা এককভাবে দায়ী ? শ্রমিক সংঘ কি সর্বদা শ্রমের শোষণ বন্ধ করতে পারে ?

Group – B

বিভাগ - খ

(New Syllabus)

[Marks : 50]

4. Answer any *three* questions : $3 \times 4 = 12$

যে কোন **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) What is the main difference between portfolio theories of money demand and transaction theories of money demand ? Distinguish between 100 per cent reserve banking and fractional reserve banking.

অর্থের চাহিদার পোর্টফোলিও তত্ত্ব এবং লেনদেন তত্ত্বের মূল পার্থক্য কি ? 100 শতাংশ জমা ব্যাঙ্কিং এবং ভগ্নাংশ জমা ব্যাঙ্কিং-এর মধ্যে পার্থক্য দেখান।

b) What is the basic idea of the Rational Expectation Theory ? Explain.

যুক্তিভিত্তিক প্রত্যাশা তত্ত্বের মূল ধারণা ব্যাখ্যা করুন।

c) Discuss in brief the 'efficiency wage' explanation of short-run rigidity of money wage as perceived by new Keynesians.

নব্য কেইনসীয় মতবাদ অনুযায়ী আর্থিক মজুরীর স্বল্পকালীন অপরিবর্তনীয়তার 'দক্ষতা মজুরী' সংক্রান্ত ব্যাখ্যাটি সংক্ষেপে বর্ণনা করুন।

d) Show that in the absence of supply shock lowering inflation requires a period of unemployment greater than the natural rate of unemployment and output level less than the natural rate of output level.

দেখান যে যদি যোগানজনিত আঘাত অনুপস্থিত থাকে তবে মুদ্রাস্ফীতি কমাতে গেলে বেকারত্ব স্বাভাবিক বেকারত্ব থেকে বেশী হবে এবং উৎপাদনের পরিমাণ স্বাভাবিক উৎপাদনের পরিমাণের থেকে কম হবে।

e) Why is disinflation painful ? What are the requirements of painless disinflation ?

মূলসংকোচন কেন যন্ত্রণাদায়ক ? যন্ত্রণাহীন মূলসংকোচনের প্রয়োজনীয় বিষয়গুলি কি কি ?

f) Distinguish between fixed and flexible accelerator.

স্থির ও গতিশীল ত্বরকের (accelerator) পার্থক্য নিরূপণ করুন।

5. Answer any *one* question : $1 \times 8 = 8$.

যে কোন **একটি** প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) "Money supply is proportional to monetary base." Explain the statement by identifying the factors of proportionality.

"অর্থের যোগান monetary base-এর আনুপাতিক।" অনুপাতের উপাদানগুলি কি কি সেগুলি দেখিয়ে উক্তিটি ব্যাখ্যা করুন।

b) What is consumption puzzle ? How is the puzzle solved by the Permanent Income Hypothesis ? 2 + 6

ভোগজনিত ধাঁধা কি ? স্থায়ী আয় তত্ত্ব অনুসারে এই ধাঁধা কিভাবে সমাধান করা হয় ?

c) If information is not perfect then how does a firm behave regarding the supply of his own product ? What will happen if all firms in the economy behave in the similar fashion ?

তথ্য সঠিক না হলে তবে একটি ফার্ম তার নিজের দ্রব্যের যোগান সম্পর্কে কিরূপ আচরণ করবে ? যদি সকল ফার্মের আচরণ একই রকমের হয় তবে অর্থনীতিতে তার কি প্রভাব পড়বে ?

6. Answer any *two* questions 2 × 15 = 30

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) Explain why individual speculative demand for money is a 'step function' while the aggregate demand for money schedule is downward slopping.

অর্থের ব্যক্তিগত ফাটকাজনিত চাহিদা একটি ধাপ অপেক্ষক যদিও অর্থের সামগ্রিক চাহিদারেখা নিম্নগামী। ব্যাখ্যা করুন।

b) What does the Phillips curve say ? Derive the Phillips curve from the aggregate supply curve and explain the relationship between unanticipated inflation and cyclical unemployment. When does the Phillips curve shift ? 2 + 8 + 5

ফিলিপ্স্ রেখা বলতে কি বোঝেন ? সামগ্রিক যোগান রেখা থেকে ফিলিপ্স্ রেখাটি বের করুন এবং অভাবনীয় মুদ্রাস্ফীতি ও চক্রাকার বেকারত্বের মধ্যে সম্পর্ক দেখান। ফিলিপ্স্ রেখা কখন স্থান পরিবর্তন করে ?

c) How is the intertemporal substitution of labour used to derive the positively sloped real aggregate supply curve ? How did the Real Business Cycle theorists explain the short-run economic fluctuations with the help of (i) changes in fiscal policy and (ii) shocks to technology ? 5 + 5 + 5

অন্তর্বর্তীকালীন শ্রমের পরিবর্তনের সাহায্যে কিভাবে ধনাত্মক ঢাল বিশিষ্ট প্রকৃত সামগ্রিক যোগান রেখা পাওয়া যায় ? প্রকৃত বাণিজ্য চক্র তাত্ত্বিকরা ফিসকাল নীতির পরিবর্তনের সাহায্যে এবং প্রাযুক্তিক অভিঘাতের সাহায্যে কিভাবে স্বল্পকালীন অর্থনৈতিক ওঠানামা ব্যাখ্যা করেছেন ?

d) How will you relate the concept of Tobin's q with the investment decision of firms ? In what respect is this theory related with the neo-classical theory of investment ? How is the fluctuation in the stock market related with the fluctuations in output and employment ? When recession has small effect on investment ? 4 + 4 + 4 + 3

Tobin-এর q তত্ত্বটির সাথে ফার্মের বিনিয়োগ সিদ্ধান্তকে আপনি কিভাবে সংযুক্ত করবেন ? কোন্ দিক থেকে এই তত্ত্বটি বিনিয়োগের নয়া ক্লাসিকাল তত্ত্বের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত ? কিভাবে stock market-এর ওঠানামার সঙ্গে উৎপাদন ও নিয়োগের ওঠানামা সম্পর্কযুক্ত ? কোন সময়ে বিনিয়োগের ওপর মন্দার প্রভাব কম ?

OR/অথবা

West Bengal State University

B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2012

PART – II

ECONOMICS — HONOURS

(Development Economics)

Paper – IV

(OLD & NEW SYLLABUS)

Duration : 4 Hours] [Full Marks : 100

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

উত্তর যথাসম্ভব নিজের ভাষায় লেখা বাঞ্ছনীয়।

প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

Group – A

বিভাগ - ক

1. Answer any *three* questions within 100 words each : $3 \times 4 = 12$

যে কোন **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে দিন :

a) When is technological progress said to be Hicks neutral ?
কলাকৌশলগত উন্নতিকে কখন হিকস্ নিরপেক্ষ বলা হয় ?

b) What do you mean by disguised unemployment ?
প্রচ্ছন্ন বেকারত্ব বলতে কি বোঝায় ?

c) Define economic development in terms of capability.
সক্ষমতার ভিত্তিতে অর্থনৈতিক উন্নয়নের সংজ্ঞা দিন।

d) What do you mean by 'balanced growth' ?
ভারসাম্য উন্নয়ন বলতে কি বোঝায় ?

e) Define capital-output ratio.
মূলধন-উৎপাদন অনুপাত বলতে কি বোঝায় ?

2. Answer any *one* question: $1 \times 8 = 8$

যে কোন **একটি** প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) Briefly discuss the process of demographic transition and explain its implication on economic development of a nation.
জনসংখ্যা পর্বান্তরের প্রক্রিয়াটি সংক্ষেপে আলোচনা করুন এবং কোন দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে এর তাৎপর্য ব্যাখ্যা করুন।

b) Discuss Harris-Todaro Model in explaining rural-urban migration in less developed country.
স্বল্পোন্নত দেশে গ্রাম-শহর প্রচরণের ব্যাখ্যা সম্পর্কে হ্যারিস-টোডারো মডেলটি আলোচনা করুন।

c) Discuss the role of capital in economic development of a country.
একটি দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে মূলধনের ভূমিকা আলোচনা করুন।

3. Answer any *two* questions : $2 \times 15 = 30$

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) Distinguish between the notions of 'Economic Growth' and 'Economic Development'. Do you think that Human development Index is a qualitatively different measure compared to other income based measures of development ? $6 + 9$

'অর্থনৈতিক প্রসার' ও 'অর্থনৈতিক উন্নয়ন' এই দুটি ধারণার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করুন। আপনি কি মনে করেন যে গুণগতভাবে 'মানব উন্নয়ন সূচক' অন্যান্য আয়ভিত্তিক সূচকের চেয়ে ভিন্নতর উন্নয়ন পরিমাপক ?

b) Explain the concept of theory of stages of development. Critically compare Rostow's theory with Marxian theory in this context. $5 + 10$

উন্নয়ন সংক্রান্ত পর্যায় বা ধাপ তত্ত্বের ধারণাটি আলোচনা করুন। এই প্রসঙ্গে মার্কসীয় তত্ত্বের সাথে রস্টোর তত্ত্বের সমালোচনামূলক পর্যালোচনা করুন।

c) Explain the possible sequence of projects in an unbalanced growth strategy. What should be the most efficient sequences for maximising induced decision making ? $7 + 8$

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

d) What is sustainable development ? What is meant by 'Tragedy of Commons' ? Write a short note on Environmental Kuznet's curve. $4 + 4 + 7$

বহনক্ষম উন্নয়ন কাকে বলে ? 'জনসাধারণের দুর্ভাগ্য' বলতে কি বোঝায় ? পরিবেশগত কুজনেট রেখার উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।

[Only for Old Syllabus]

(কেবলমাত্র পুরাতন পাঠক্রমের জন্য)

e) What is meant by gender discrimination ? What are the possible causes of gender discrimination ? What are the implications of gender discrimination to Economic development ? $2 + 6 + 7$

লিঙ্গভিত্তিক পক্ষপাত বলতে কি বোঝেন ? লিঙ্গভিত্তিক পক্ষপাত কেন ঘটে ? অর্থনৈতিক উন্নয়নে লিঙ্গভিত্তিক পক্ষপাতের তাৎপর্য কি ?

Group – B

বিভাগ - খ

4. Answer any *three* questions within 100 words each : $3 \times 4 = 12$

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে দিন :

a) Give two examples of market failure in the economy.

অর্থনীতিতে বাজার ব্যবস্থার ব্যর্থতার দুটি উদাহরণ দিন।

b) Explain the concept of Unequal Exchange.

অসম বিনিময়ের ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।

c) What is import substitution ?

আমদানি পরিবর্ততা কাকে বলে ?

d) Distinguish between static and dynamic gains from International trade.

আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে স্থিতীয় ও গতীয় লাভের মধ্যে পার্থক্য করুন।

e) What are the different types of loan provided by the World Bank ?

বিশ্বব্যাঙ্ক কি কি বিভিন্ন ধরনের ঋণ দিয়ে থাকে ?

5. Answer any *one* question: $1 \times 8 = 8$

যে কোন **একটি** প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) Explain the problem of long term decline in terms of trade of any less developed country on the basis of Prebisch-Singer doctrine.

প্রেবিশ-সিঙ্গার তত্ত্বের ভিত্তিতে কোন স্বল্পোন্নত দেশে বাণিজ্য-শর্তের দীর্ঘকালীন অবনতির সমস্যা ব্যাখ্যা করুন।

b) Discuss the functions of IMF.

আন্তর্জাতিক মুদ্রাভাণ্ডারের কার্যাবলী আলোচনা করুন।

c) Critically examine the infant-industry argument for protection.

সংরক্ষণের ক্ষেত্রে শিশু শিল্পের যুক্তিটি সমালোচনাপূর্বক আলোচনা করুন।

6. Answer any *two* questions : $2 \times 15 = 30$

যে কোন **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) "Trade acts as an engine of growth". Write a critical note in this context.

''বাণিজ্য প্রসারের চালিকাশক্তি রূপে কাজ করে''— এর সম্পর্কে একটি সমালোচনামূলক টীকা লিখুন।

b) What are the salient features of MNCs ? Briefly explain the role of foreign MNCs in fostering economic development of LDCs. 5 + 10

বহুজাতিক সংস্থাগুলির গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি লিখুন। বৈদেশিক বহুজাতিক সংস্থাগুলি স্বল্পোন্নত দেশগুলির অর্থনৈতিক উন্নয়নে যে ভূমিকা পালন করে তা সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

c) Critically discuss P. Baran's and A.G. Franks dependency theories.

পি. ব্যারন এবং এ. জি. ফ্রাঙ্কের নির্ভরশীলতার তত্ত্বের সমালোচনামূলক আলোচনা করুন।

d) Discuss the role of state in the planning of a mixed economy. Define market failure. What do you mean by Government failure ? 9 + 3 + 3

মিশ্র অর্থনীতি পরিকল্পনায় রাষ্ট্রের গুরুত্ব আলোচনা করুন। বাজারী ব্যর্থতা কি ? সরকারি ব্যর্থতা বলতে কি বোঝায় ?

[Only for Old Syllabus]

(কেবলমাত্র পুরাতন পাঠক্রমের জন্য)

e) Discuss the causes and effects of British Industrial Revolution. 6 + 9

ব্রিটিশ শিল্প বিপ্লবের কারণ ও ফলাফলসমূহ আলোচনা করুন।