West Bengal State University

B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2011

Part – II

ECONOMICS — HONOURS

Paper - III

S.M. VIVEKANANDA VIDYA... LIBRARY

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.

GROUP – A

বিভাগ - ক

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

যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

a) State the bases of natural monopoly.

স্বাভাবিক একচেটিয়া কারবারের ভিত্তিগুলি উল্লেখ করুন ।

b) A risk-averse person is offered a choice between a gamble paying Rs. 1,000 with probability 0·25 and Rs. 100 with a probability 0·75 or a certain payment of Rs. 325. Which would he choose ?

এক ঝুঁকি-বিমুখ ব্যক্তিকে দুটি বিকল্প দেওয়া হল । প্রথমটি তিনি 0·25 সম্ভাবনার 1,000 টাকা এবং 0·75 সম্ভাবনার 100 টাকা পাবেন । অন্যটিতে তিনি 325 টাকা নিশ্চিত পাবেন । কোন্ বিকল্পটি তিনি পছন্দ করবেন ?

c) Explain the relationship between two demand curves faced by a producer in a market characterised by monopolistic competition.

একচেটিয়া প্রতিযোগিতায় একজন উৎপাদক যে দুটি চাহিদা রেখার সম্মুখীন হয়, তাদের সম্পর্ক ব্যাখ্যা করুন ।

d) Distinguish between Rent and Quasi-rent.

খাজনা ও প্রায়-খাজনার মধ্যে পার্থক্য দেখান ।

e) "Under price discrimination monopoly, price is lower in the market with more elastic demand." Do you agree with this statement ?

"বিভেদমূলক একচেটিয়া কারবারের ক্ষেত্রে যে বাজারে চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা বেশী সেই বাজারে দ্রব্যের দাম কম হবে ।" এই বক্তব্যের সাথে সহমত পোষণ করেন কি ?

2. Answer any *one* question 1 × 8 = 8

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

a) "Imposing a per unit tax on the monopolist with constant marginal cost will always cause the market price to increase by the amount of tax." — Write *True* or *False* with reason.

"একচেটিয়া কারবারে ধ্রুবক সীমান্ত পরিব্যয় সহ একক প্রতি কর আরোপ সর্বদা করের পরিমাণ অনুযায়ী বাজার দরের বৃদ্ধি ঘটাবে ।" — ঠিক না ভুল যুক্তিসহ বলুন

b) Explain the concepts of monopolistic and monopsonistic exploitation of labour.

একচেটিয়া বিক্রেতার শোষণ ও একচেটিয়া ক্রেতার শোষণ ধারণা দুটির ব্যাখ্যা করুন ।

c) Define adverse selection. Show with an example how adverse selection leads to drive out high quality items by low quality product.

ভ্রমাত্মক নির্বাচন কাকে বলে ? উদাহরণের সাহায্যে দেখান কিভাবে ভ্রমাত্মক নির্বাচনের ফলে নিম্নমানের দ্রব্য উচ্চমানের দ্রব্যকে বাজার থেকে বিতাড়িত করে ।

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

যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

a) Explain the process of long-run equilibrium adjustment for a single plant monopolist. Is it possible to compare the long-run equilibrium of a single plant monopolist with that of a multi-plant monopolist ? 9 + 6

এক ফার্ম বিশিষ্ট (single plant) একচেটিয়া উৎপাদকের দীর্ঘকালীন ভারসাম্যে পৌঁছানোর প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা করুন । এক ফার্ম বিশিষ্ট একচেটিয়া উৎপাদকের দীর্ঘকালীন ভারসাম্যের সঙ্গে বহু ফার্ম বিশিষ্ট (multi-plant) একচেটিয়া উৎপাদকের দীর্ঘকালীন ভারসাম্যের তুলনা করা কি সম্ভব ?

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 কোন উপকরণের আয়ের অংশে বিশেষ ।" ব্যাখ্যা করুন

c) "If all markets in an economy are perfectly competitive, Pareto efficiency will automatically be reached." Do you agree with this statement ? Give reasons.

"একটি অর্থ ব্যবস্থায় যদি সমস্ত বাজার পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক হয় তাহলে Pareto শ্রেয়স্কর শর্তাবলী আপনা-আপনিই প্রত্যায়িত হবে ।" — এই বক্তব্যের সাথে আপনি সহমত পোষণ করেন কী ? যুক্তি দিয়ে লিখুন ।

d) i) How elasticity of factor substitution and the change in relative factor supply relate to changes in relative factor share ? 7

পরিবর্ততার স্থিতিস্থাপকতা, উৎপাদনের তুলনামূলক যোগান ও উপাদানের তুলনামূলক অংশীদারী কিভাবে সম্পর্ক যুক্ত ?

ii) What are the basic postulates of the marginal productivity theory of distribution ? Is the assumption of linear homogeneous production function necessary for these postulates to hold good ? 8

আয় বন্টনের মৌলিক তত্ত্বের মৌলিক অনুমানগুলি কি কি ? এই অনুমানগুলি পুরণের জন্য 'Linear homogeneous' উৎপাদন অপেক্ষকের প্রয়োজন আছে কি না বলুন ।

GROUP – B

বিভাগ - খ

4. Answer any *three* of the following questions 3 × 4 = 12

যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

a) Give three alternative definitions of supply of money.

অর্থের যোগানের তিনটি বিকল্প সংজ্ঞা দিন

b) What is Fisher Effect. Explain.

ফিশার প্রভাব কি ? ব্যাখ্যা করুন ।

c) How will you explain the positive impact of one firm's price reduction on the demand for products of all other firms ? Discuss this in the light of the New Keynesian Economics.

কোনো একটি ফার্মের দ্রব্যের দাম হ্রাসের ফলে অন্য ফার্মগুলির দ্রব্যের চাহিদার ওপর যে ধনাত্মক প্রভাব পড়ে তা আপনি কিভাবে ব্যাখ্যা করবেন ? নয়া কেইনসীয় অর্থনীতির মাধ্যমে আলোচনা করুন ।

d) What are the costs of inflation ?

মুদ্রাস্ফীতির মূল্য কি ?

e) What are the instruments by which the monetary authority can control money supply ? Do you think that these instruments give the monetary authority a complete control over the money supply ?

কোন্ কোন্ পদ্ধতির সাহায্যে আর্থিক কর্তৃপক্ষ অর্থের যোগান নিয়ন্ত্রণ করে ? আপনি কি মনে করেন যে এই পদ্ধতিগুলির সাহায্যে আর্থিক কর্তৃপক্ষ সম্পূর্ণভাবে অর্থের যোগান নিয়ন্ত্রণ করতে পারে

f) What does the short-run supply curve say ? If there is an unexpected increase in demand what will happen in the short-run and in the long-run ?

স্বল্পকালীন যোগান রেখা কি বলে ? যদি চাহিদা অপ্রত্যাশিতভাবে বৃদ্ধি পায় তবে স্বল্পকাল ও দীর্ঘকালের ওপর তার কি প্রভাব পড়বে ?

5. Answer any *one* question 1 × 8 = 8

যে-কোন **একটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

a) Explain the Portfolio Balance approach to the determination of demand for money.

অর্থের চাহিদা নির্ধারণকারী পোর্টফোলিও ব্যালান্স তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করুন

b) "Higher expected money growth in the future leads to a higher price level today." Justify the statement.

"ভবিষ্যতের সম্ভাব্য অর্থের যোগান বৃদ্ধির ফলে বর্তমানে দাম স্তর বৃদ্ধি পেতে পারে ।" উক্তিটির যথার্থতা বিচার করুন ।

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

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

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

যে-কোন **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ

a) What do you mean by Golden Rule Level of capital accumulation in the Solow Growth model ? Derive the condition that describes the Golden Rule. How does the population growth alter the basic Solow Growth model ? 10 + 5

Solow-র উন্নয়ন মডেলে মূলধন পুঞ্জীভবনের স্বর্ণাভ নিয়মটি বলতে কি বোঝেন ? এই নিয়মটি আপনি কিভাবে নির্ণয় করবেন ? জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে মূল Solow উন্নয়ন মডেলটি কিভাবে পরিবর্তিত হয় ?

b) How is the equilibrium rate of interest determined in the classical model ? Explain the effects of increase in Govt. expenditure and a decrease in tax on the equilibrium value of rate of interest. 8 + 7

ক্লাসিকাল মডেলে ভারসাম্য সুদের হার কিভাবে নির্ধারিত হয় ? এই ভারসাম্য সুদের হারের ওপর কি প্রভাব পড়বে যদি সরকারি ব্যয় বৃদ্ধি পায় এবং যদি করের হার হ্রাস পায় ?

c) What is the basic difference between new classical macro-economics and new Keynesian macro-economics ? How do the new Keynesian macro-economists explain that wages and prices are not flexible in the short-run ? 3 + 12

নয়া ক্লাসিকাল বৃহৎ অর্থনীতি এবং নয়া কেইন্‌সীয়ান বৃহৎ অর্থনীতির মধ্যে মূল পার্থক্য কি ? নয়া কেইনসীয় বৃহৎ অর্থনীতিবিদরা কিভাবে ব্যাখ্যা করেছেন যে স্বল্পকালে মজুরী ও দাম স্তর স্থির থাকে ?

d) How is the addition to the stock of capital (*i.e.*, investment) related to the marginal productivity of capital and the rate of interest ? To what extent do the tax rules affect the capital accumulation ? 10 + 5

মূলধনের নীট বৃদ্ধি (অর্থাৎ বিনিয়োগ) কিভাবে মূলধনের প্রান্তিক উৎপাদন এবং সুদের হারের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত ? মূলধন বৃদ্ধি কিভাবে কর আইন দ্বারা প্রভাবিত হয় ?

West Bengal State University

B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2011

S. M. VIVEKANANDA VIDYABHAVAN LIBRARY

PART – II

ECONOMICS — HONOURS
(DEVELOPMENT ECONOMICS)
Paper – IV

Duration : 4 Hours] [Full Marks : 100

The figures in the margin indicate full marks.

প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

Group – A

বিভাগ - ক

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

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে দিন :

a) "Economic development is something more than economic growth." Explain.

"অর্থনৈতিক উন্নয়ন অর্থনৈতিক প্রসারের চাইতে কিছুটা ব্যাপক।" ব্যাখ্যা করুন।

b) How is Human Development Index calculated ?

মানব উন্নয়ন সূচক কিভাবে গণনা করা হয় ?

c) State the objectives of land reforms.

ভূমি সংস্কারের উদ্দেশ্যগুলি বিবৃত করুন।

d) What is environmental Kuznet's curve ?

পরিবেশগত কুজনেট্ রেখা কাকে বলে

e) Discuss how the Gender Development Index (GDI) can incorporate the gender discrimination in development.

লিঙ্গ উন্নয়ন সূচক উন্নয়নের লিঙ্গভিত্তিক পক্ষপাতকে কিভাবে অন্তর্ভুক্ত করে ?

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

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) Can population pressure inevitably result in low level equilibrium trap in any less developed country ? Explain.

কোন স্বল্পোন্নত দেশে জনসংখ্যার চাপ কি নিশ্চিতভাবেই নিম্নস্তরের ভারসাম্যের ফাঁদ সৃষ্টি করে ? ব্যাখ্যা করুন।

b) Explain the concept of capital-output ratio as an instrument of development planning.

উন্নয়নের পরিকল্পনার উপায় হিসাবে মূলধন-উৎপাদন অনুপাতের ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।

c) Discuss the need for 'environmental accounting'.

'পরিবেশগত হিসাবরক্ষণের' প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করুন।

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

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) What are the major characteristics of an underdeveloped country ? Discuss whether per capita income of a country can be used as an index of economic development. 8 + 7

একটি স্বল্পোন্নত দেশের মুল বৈশিষ্ট্যগুলি কি ? কোন দেশের মাথাপিছু আয়কে কি আপনি অর্থনৈতিক উন্নয়নের যথার্থ নির্দেশক বলে গণ্য করেন ? ব্যাখ্যা করুন।

b) Explain the notions of 'Head count ratio' and 'Income gap ratio' as measures of poverty. Do you think that Prof. Amartya Sen's 'Poverty Index' is a better choice for the policy makers to undertake poverty alienation programmes ? 5 + 10

দারিদ্র্যের পরিমাপক হিসাবে 'মাথাগুণতি অনুপাত' এবং 'আয়-ফাঁক অনুপাতের' ধারণা দুটি ব্যাখ্যা করুন। আপনি কি মনে করেন নীতি নির্ধারকদের কাছে দারিদ্র্য দূরীকরণ কর্মসূচী গ্রহণে অধ্যাপক অমর্ত্য সেনের 'দারিদ্র্যের সূচক' অধিকতর পছন্দসই ?

c) i) How can disguised unemployment be measured ?

ii) Analyse the conditions for the existence of surplus labour when a peasant family maximizes its welfare function. 5 + 10

i) প্রচ্ছন্ন বেকারত্ব কিভাবে পরিমাপ করা যায় ?

ii) যখন একটি কৃষক পরিবার তার কল্যাণ অপেক্ষক সর্বোচ্চ স্তরে নিয়ে যায় তখন উদ্বৃত্ত শ্রমের অস্তিত্বের শর্তগুলি পর্যালোচনা করুন।

d) Explain the implications of gender discrimination with respect to works, health and education. 5 + 5 + 5

কর্ম, স্বাস্থ্য ও শিক্ষার ক্ষেত্রে লিঙ্গভিত্তিক পক্ষপাতের তাৎপর্য ব্যাখ্যা করুন।

Group – B

বিভাগ – খ

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

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে দিন

a) What is Prebish-Singer thesis ?

প্রেবিশ-সিঙ্গার তত্ত্বটি কী ?

b) Mention the main functions of World Bank.

বিশ্ব ব্যাঙ্কের প্রধান কার্যাবলী উল্লেখ করুন।

c) Define tariff and quota.

শুল্ক ও কোটার সংজ্ঞা দিন।

d) What is partial planning ?

আংশিক পরিকল্পনা কাকে বলে ?

e) What is 'mercantilism' ?

'বাণিজ্যবাদ' কাকে বলে ?

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

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) Critically evaluate the role of FDI in economic development of LDCs.

স্বল্পোন্নত দেশগুলির অর্থনৈতিক উন্নয়নে FDI-এর ভূমিকার সমালোচনামূলক মূল্যায়ন করুন।

b) Write a note on dependency theories regarding development.

উন্নয়ন বিষয়ে নির্ভরশীলতার তত্ত্বগুলির ওপর টীকা লিখুন।

c) Write a critical note on the 'Structural Adjustment Programme' of IMF.

IMF -এর 'কাঠামোগত সংস্কার কর্মসূচী'র ওপর একটি সমালোচনামূলক টীকা লিখুন।

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

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) Discuss the relevance of planning in the context of liberalisation in developing economies. Give your concept of decentralised planning. 9 + 6

উদার অর্থনীতির প্রেক্ষাপটে উন্নয়নশীল অর্থনীতিতে পরিকল্পনার গুরুত্ব আলোচনা করুন। বিকেন্দ্রীভূত পরিকল্পনা বিষয়ে আপনার ধারণাটি লিখুন।

b) Critically examine the policies of 'Export promotion' and 'Import substitution' as a means of industralisation in LDCs.

স্বল্পোন্নত দেশের শিল্পায়নে কার্যকর উপায় হিসাবে 'রপ্তানী বর্ধন' এবং 'আমদানি প্রতিস্থাপন' নীতি দুটির সমালোচনামূলক পর্যালোচনা করুন।

c) Critically discuss the advantages and disadvantages of transfer of technology to LDCs by MNCs.

স্বল্পোন্নত দেশগুলিতে বহুজাতিক সংস্থার প্রযুক্তি হস্তান্তরের সুবিধা ও অসুবিধাগুলির ওপর সমালোচনামূলক পর্যালোচনা করুন।

d) Discuss the process of transition from mercantilism to industrial capitalism in Western Europe. Explain its impact on third world nations. 8 + 7

পশ্চিম ইউরোপে বাণিজ্যতন্ত্র থেকে শিল্প-ধনতন্ত্রে উত্তরণের প্রক্রিয়াটি আলোচনা করুন। তৃতীয় বিশ্বের দেশগুলিতে এর প্রভাব ব্যাখ্যা করুন।