

ECO A (HN)-03

West Bengal State University
B.A./B.Sc./B.Com (Honours, Major, General) Examinations, 2014

PART - II

ECONOMICS — HONOURS

Paper - III

(NEW & OLD 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.*

Use separate answer script for each group.

প্রতিটি বিভাগের জন্য ভিন্ন উত্তরপত্র ব্যবহার করুন ।

GROUP - A

বিভাগ - ক

(Marks : 50)

1. Answer any *three* questions :

3 × 4 = 12

যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) Mention different measures of monopoly power.

একচেটিয়া কারবারীর ক্ষমতার পরিমাপ পদ্ধতিগুলি বিবৃত করুন ।

SUB-B.A/B.Sc.(HN)-ECO A-95502

[Turn over

- b) Explain with example how one would calculate the value of information under uncertainty.

অনিশ্চয়তার মধ্যে তথ্যের / খবরের মূল্য কিভাবে নির্ণয় করা হয় উদাহরণ সহযোগে বোঝান ।

- c) Why is demand for inputs called derived demand ?

উৎপাদনের উপাদানের চাহিদাকে উদ্ভূত চাহিদা বলে কেন ?

- d) State the conditions for success of a Cartel.

উৎপাদক সংঘের সাফল্যের শর্তগুলি বর্ণনা করুন ।

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

ভোগের ক্ষেত্রে বাহ্যিক প্রভাব উদাহরণ সহযোগে ব্যাখ্যা করুন ।

2. Answer any one question :

1 × 8 = 8

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

- a) Why there exist no market supply curve under monopoly ?

একচেটিয়া কারবারে বাজারের যোগানরেখা থাকে না কেন ব্যাখ্যা করুন ।

- b) Show that the Lerner index of monopoly power enjoyed by a seller who is a monopolist in domestic market and perfect competitor in foreign market can be expressed as —

$$\frac{\text{Domestic price} - \text{Foreign price}}{\text{Domestic price}}$$

দেখান যে একজন বিক্রেতা যিনি অভ্যন্তরীণ বাজারে একচেটিয়া কারবারী ও আন্তর্জাতিক বাজারে পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগী, Lerner index অনুযায়ী তার একচেটিয়া ক্ষমতা নিম্নলিখিতভাবে প্রকাশ করা যায় —

$$\frac{\text{অভ্যন্তরীণ দাম} - \text{বিশ্ববাজারের দাম}}{\text{অভ্যন্তরীণ দাম}}$$

- c) Using Prisoner's Dilemma explain Cartel instability.

Prisoner's Dilemma-এর দ্বারা Cartel-এর অনিশ্চয়তা ব্যাখ্যা করুন ।

3. Answer any two questions :

2 x 15 = 30

যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) i) What are the prime characteristics of a monopolistic competitive market ?

একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি কি ?

ii) Monopolistic competitive market is similar to competition in some respects, but is it an efficient market ?

এই ধরনের বাজার পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের সাথে কিছু সাদৃশ্য বহন করে কিন্তু এটির দক্ষতা কি প্রশ্নাতীত ?

iii) Is monopolistic competition socially undesirable market structure that should be regulated ?

5 + 5 + 5

একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজার কি সামাজিকভাবে কাম্য নয় এবং এর নিয়ন্ত্রণ আবশ্যিক ?

b) Explain the concepts of monopolistic and monopsonistic exploitation of labour. Can labour union always eliminate such exploitation ?

8 + 7

একচেটিয়া কারবার ও মনোপসনিত্তে শ্রমিক শোষণের ধারণা দুটি ব্যাখ্যা করুন । শ্রমিকদের সংগঠন কি সর্বদা এই শোষণ দূর করতে পারে ?

- c) "Pareto optimality is a necessary but not a sufficient condition for welfare maximisation." Explain. 15

"সামাজিক কল্যাণ সর্বাধিককরণের জন্য প্যারেটো কামাতা হল প্রয়োজনীয় শর্ত কিন্তু যথেষ্ট নয়।" ব্যাখ্যা করুন।

- d) i) Describe with an example, how a risk averse person can reduce risk by insurance.

উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন কিভাবে একজন ঝুঁকিবিমুখ ব্যক্তি বীমাকরণের সাহায্যে ঝুঁকি হ্রাস করতে পারে।

- ii) Explain how the insurance companies maintain economic viability by operating on large scale based on the 'law of large numbers'. 8 + 7

বীমা কোম্পানীগুলি কিভাবে 'অধিক সংখ্যার তত্ত্বের' ভিত্তিতে পরিচালিত হয়ে নিজেদের অর্থনৈতিক ভিত্তি বজায় রাখে?

GROUP - B

বিভাগ-খ

(Marks : 50)

1. Answer any three questions :

3 × 4 = 12

যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

- a) What is meant by aggregate demand externality ?

সামগ্রিক চাহিদার বাহ্যিকতা কাকে বলে ?

- b) What is hysteresis ? What are the different explanations of hysteresis ?

Hysteresis বলতে কি বোঝায় ? Hysteresis-কে কত বিভিন্ন উপায়ে ব্যাখ্যা করা যায় ?

- c) How does the open market operation by central bank affect money supply ?
কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক কর্তৃক খোলা বাজারে কারবার কিভাবে অর্থের যোগানমাত্রাকে প্রভাবিত করে ?
- d) What is the difference between adaptive expectation and rational expectation ? Explain with example.
অনুকরণীয় প্রত্যাশা এবং যুক্তিবাদি প্রত্যাশার মধ্যে পাথর্ক কি ? উদাহরণের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন ।
- e) Under what conditions disinflation can be painless ?
কি কি শর্তে মূল্য অবক্ষীতি বেদনাহীন হয় ?
- f) "Higher expected money growth in the future leads to a higher price level today." Examine the validity of this statement.
"ভবিষ্যতের অর্থের যোগান বৃদ্ধি বর্তমান মূল্যস্তরকে বাড়িয়ে দেয় ।" এই উক্তিটির যথার্থতা বিচার করুন ।

2. Answer any one question :

1 × 8 = 8

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

- a) 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 যোগানের অভিঘাত না থাকে তবে মুদ্রাস্ফীতির হার কমাতে গেলে বেকারত্ব স্বাভাবিক হারের বেকারত্ব থেকে বেশী হবে এবং উৎপাদনের স্তর স্বাভাবিক হারের উৎপাদনের থেকে কম হবে।
- b) How do the Real Business cycle theories explain the effects of fiscal shock and technological shock ?
প্রকৃত বাণিজ্যচক্র তত্ত্বের সাহায্যে ফিসক্যাল অভিঘাত ও প্রায়ুক্তিক অভিঘাত-এর প্রভাব ব্যাখ্যা করুন ।
- c) Explain how co-ordination failure may lead to recession.
সমন্বয়ের ব্যর্থতা কিভাবে মন্দা সৃষ্টি করতে পারে তা ব্যাখ্যা করুন ।

3. Answer any *two* of the following :

2 × 15 = 30

যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

- a) Show that business fixed investment depends on marginal product of capital, the cost of capital and the amount of depreciation. In this respect do you think that the interest rate has any role in the determination of investment ? Justify your answer. 12 + 3

দেখান যে বাণিজ্যিক স্থির বিনিয়োগ মূলধনের প্রান্তিক উৎপাদন, মূলধনের ব্যয় এবং অবচয়ের উপর নির্ভর করে। এই পরিপ্রেক্ষিতে আপনি কি মনে করেন যে বিনিয়োগের পরিমাণের নির্ধারণে সুদের হারের কোনো ভূমিকা আছে? আপনার উত্তরের স্বপক্ষে যুক্তি দিন।

- b) What are the costs of expected and unexpected inflation ? Do you think that an unexpected inflation has greater impact than expected inflation on economy ? 10 + 5

প্রত্যাশিত এবং অপ্রত্যাশিত মুদ্রাস্ফীতির ব্যয়গুলি কি কি? আপনি কি মনে করেন যে অর্থনীতির উপর প্রত্যাশিত মুদ্রাস্ফীতির তুলনায় অপ্রত্যাশিত মুদ্রাস্ফীতির প্রভাব বেশী?

- c) Discuss how a risk-averting investor diversifies his / her financial portfolio between risky asset and money holding.

ঝুঁকি-অনিচ্ছুক বিনিয়োগকারী তার সমগ্র আর্থিক সম্পদ কিভাবে ঝুঁকিপূর্ণ সম্পদ ও নগদ অর্থে বন্টন করে তা আলোচনা করুন।

- d) Explain the Sticky-wage model and Imperfect Information model of aggregate supply. What are the differences between these two models? 6 + 6 + 3

সামগ্রিক যোগান সম্পর্কিত স্থির মজুরি বিশিষ্ট মডেল এবং অপূর্ণাঙ্গ তথ্য সম্পর্কিত মডেলগুলি ব্যাখ্যা করুন। এই দুটি মডেলের মধ্যে পার্থক্যগুলি কি কি?

West Bengal State University

B.A./B.Sc./B.Com. (Honours, Major, General) Examinations, 2014

PART - II

ECONOMICS — HONOURS

Paper - IV

(New & Old Syllabus)

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) : 3 × 4 = 12

যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর (১০০ শব্দের মধ্যে) দিন :

- a) Explain the concepts of 'Linkage effects'.
‘সংযোগ প্রভাব’ সমূহের ধারণা ব্যাখ্যা করুন।
- b) Define economic development in terms of capability.
সক্ষমতার প্রেক্ষিতে অর্থনৈতিক উন্নয়নের সংজ্ঞা দিন।
- c) What is environmental Kuznet's curve ?
পরিবেশগত কুজনেট রেখা কাকে বলে ?
- d) Point out the indivisibilities in 'Big push' theory.
‘বৃহৎ ধাক্কা’ তত্ত্বে অবিভাজ্যতাগুলি নির্দেশ করুন।
- e) What is Gender related development index ?
লিঙ্গভিত্তিক উন্নয়ন সূচক কি ?

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

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

- a) Do you think that Human Development Index is a qualitatively different measure compared to other income based measures of development ?

আপনি কি মনে করেন যে গুণগতভাবে মানব উন্নয়ন সূচক অন্যান্য আয়ভিত্তিক সূচকের তুলনায় উন্নততর উন্নয়ন পরিমাপক ?

- b) Is capital : output ratio a useful concept in development planning ?
-- Discuss.

উন্নয়ন পরিকল্পনায় মূলধন : আয় অনুপাতের ধারণা কি একটি ব্যবহারযোগ্য ধারণা ?
— 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 × 15 = 30

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

- a) Critically examine Rostow's preconditions for "take off" in the perspective of development experience of various less developed countries. How do Rostow's stages differ from those of Marx ?

বিভিন্ন স্বল্পোন্নত দেশের উন্নয়ন অভিজ্ঞতার পরিপ্রেক্ষিতে রস্টোর "উড্ডয়ন পর্বের" পূর্ব শর্তাবলী সমূহের সমালোচনামূলক ব্যাখ্যা দিন। বিকাশের ক্ষেত্রে রস্টোর স্তর সমূহের সংঙ্গে মার্ক্সের স্তর সমূহের পার্থক্য কোথায় ?

- b) Discuss the role of environment in case of sustainable economic development.

সুস্থায়ী অর্থনৈতিক উন্নয়নের ক্ষেত্রে পরিবেশের ভূমিকা আলোচনা করুন।

- c) Distinguish between relative and absolute poverty. Discuss Amartya Sen's measure of poverty.

5 + 10

তুলনামূলক ও চরম দারিদ্র্যের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করুন। অধ্যাপক অমর্ত্য সেনের দারিদ্র্যের পরিমাপ বিষয়ে আলোচনা করুন।

- d) '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 such rural-urban migration in this context.

10 + 5

'শ্রমিকেরা তাদের সম্ভাব্য আয়ের ভিত্তিতে প্রচরণের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে।' — একটি উপযুক্ত মডেলের সাহায্যে বক্তব্যটি ব্যাখ্যা করুন। এই প্রসঙ্গে গ্রাম-শহর শ্রমিক প্রচরণ সীমাবদ্ধ করার জন্য কিছু নীতি নির্দেশ করুন।

GROUP - B

বিভাগ - খ

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

যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর (১০০ শব্দের মধ্যে) দিন :

- a) Distinguish between static and dynamic gains from international trade.
আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের স্থিতীয় ও গতিয় লাভের মধ্যে পার্থক্য করুন।
- b) What is import substitution ?
আমদানি পরিবর্তন কাকে বলে ?
- c) Define Tariff and Quota.
শুল্ক ও কোটার সংজ্ঞা দিন।
- d) What is infant industry argument for protection ?
শিশু শিল্প সংরক্ষণের যুক্তি কি ?
- e) Explain the concept of unequal exchange.
অসম বিনিময়ের ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।

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

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

- a) Critically evaluate the role of Foreign Direct Investment (FDI) in economic development of less developed countries (LDCs).
স্বল্পোন্নত দেশগুলির অর্থনৈতিক উন্নয়নে বৈদেশিক প্রত্যক্ষ বিনিয়োগ (FDI)-এর ভূমিকার সমালোচনামূলক মূল্যায়ন করুন।
- b) Critically analyse the provisions of World Trade Organisation (W.T.O.) from the view point of the development of agricultural sector in less developed countries.
স্বল্পোন্নত দেশগুলির কৃষিক্ষেত্রের উন্নয়নের দৃষ্টিকোণ থেকে বিশ্ববাণিজ্য সংস্থা বা W.T.O.-এর ব্যবস্থাগুলির সমালোচনামূলক বিশ্লেষণ করুন।
- c) Why is there a historic tendency for the terms of trade to move against the countries producing primary products ?
প্রাথমিক পণ্য উৎপাদনকারী দেশগুলির প্রতিকূলে বাণিজ্য হার কাজ করার ঐতিহাসিক প্রবণতার কারণ আলোচনা করুন।

6. Answer any *two* questions :

2 × 15 = 30

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

a) Critically discuss Paul Baran's and A.G. Frank's dependency theories.

পল ব্যারন ও এ.জি. ফ্রাঙ্কের নির্ভরশীলতার তত্ত্বের সমালোচনামূলক আলোচনা করুন।

b) Discuss the relevance of planning in the context of liberalization in developing countries. Explain also the concept of decentralised planning.

উদার অর্থনীতির প্রেক্ষাপটে উন্নয়নশীল অর্থনীতিতে পরিকল্পনার গুরুত্ব আলোচনা করুন।
বিকেন্দ্রীভূত পরিকল্পনার ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।

c) Do you believe that International trade acts as an 'engine of growth' for less developed countries ?

আপনি কি বিশ্বাস করেন যে স্বল্পোন্নত দেশগুলিতে আন্তর্জাতিক বাণিজ্য "বিকাশের ইঞ্জিন"
হিসাবে কাজ করে ?

d) What are the salient features of Multinational Corporations (MNCs) ? In this context critically examine the role of foreign multinational corporations in fostering the process of economic development of less development countries.

বহুজাতিক বাণিজ্য সংস্থাগুলির গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি লিখুন। এই প্রসঙ্গে বৈদেশিক বহুজাতিক
সংস্থাগুলি স্বল্পোন্নত দেশগুলির অর্থনৈতিক উন্নয়নে যে ভূমিকা পালন করে তার সমালোচনামূলক
ব্যাখ্যা দিন।