WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. Honours PART-II Examinations, 2016

ECONOMICS-HONOURS

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 পূর্ণ মান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা যথা সম্ভব নিজের ভাষায় নির্দিষ্ট শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবেন।

Use separate Answer Scripts for each Group and mention Group on Answer Scripts.

প্রতি বিভাগের জন্য ভিন্ন উত্তরপত্র ব্যবহার করুন এবং উত্তরপত্রের উপর বিভাগ উল্লেখ করুন।

Group-A

বিভাগ-ক

1. Answer any *three* questions from the following: $4\times 3=12$

নিম্নলিখিত যে-কোন *তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দিন:

(a) Mention the prime characteristics of monopolistic competition.
একচেটিয়া প্রতিযোগীতামূলক বাজারের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করুন।

(b) Show that the elasticity of supply of an input governs the level of rent.
দেখান যে খাজনার মাত্রা নির্ভর করে উৎপাদনের যোগানের স্থিতিস্থাপকতার উপর।

(c) What is dominant strategy? Why is equilibrium of market stable in the presence of dominant strategy?
আধিপত্যকারী কৌশল বলতে কি বোঝেন? আধিপত্যকারী কৌশল উপস্থিত থাকলে বাজারের ভারসাম্য অবস্থা স্থিতিশীল হবে কেন?

(d) What is dead-weight loss under monopoly?
একচেটিয়া কারবারে অসার-ক্ষতি কাকে বলে?

(e) How do you identify a person as risk adverse, risk neutral or risk-lover?
কোন ব্যক্তিকে কিরূপে ঝুঁকি বিমুখ, ঝুঁকি নিরপেক্ষ বা ঝুঁকি-পছন্দকারী রূপে চিহ্নিত করা যায়?

2. Answer any *one* question from the following: $8 \times 1 = 8$
নিম্নলিখিত যে-কোন *একটি* প্রশ্নের উত্তর দিন:

(a) Consider a two-factor competitive model in which the absolute return to one factor increases compared to absolute return of the other factor. Show that the relative factor share will be determined by the elasticity of substitution in this situation.
ধরা যাক, কোন প্রতিযোগীতামূলক বাজারের দুটি উপাদানের মধ্যে চরম আয় অন্যটির তুলনায় বৃদ্ধি পেল। দেখান যে এক্ষেত্রে উপাদানটির আপেক্ষিক আয় পরিবর্ততার স্থিতিস্থাপকতার উপর নির্ভর করবে।

(b) Is there exists any unique supply curve under monopoly? Explain your answer.
একচেটিয়া কারবারীর কোন নির্দিষ্ট যোগানরেখা থাকে কি? আপনার উত্তরের পক্ষে ব্যাখ্যা দিন।

(c) What is Cartel? Use Prisoner's Dilemma to explain instability of Cartel.
কার্টেল বলতে কি বোঝেন? 'Prisoner's Dilemma'-এর সাহায্যে কার্টেলের অস্থায়িত্ব ব্যাখ্যা করুন।

3. Answer any *two* questions from the following: $15 \times 2 = 30$
নিম্নলিখিত যে-কোন *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দিন:

(a) Explain how a person can reduce risk by (i) Diversification, (ii) Obtaining additional information. 7.5+7.5
দেখান একজন ব্যক্তি কি ভাবে (i) বৈচিত্রের দ্বারা এবং (ii) অতিরিক্ত তথ্য সংগ্রহের দ্বারা, ঝুঁকি কমাতে পারেন।

(b) (i) Explain the equilibrium of a monopolist under third degree price discrimination. 9+6
তৃতীয় মাত্রার দাম পৃথকীকরণের ক্ষেত্রে একচেটিয়া কারবারীর ভারসাম্য নির্দেশ করুন।

(ii) Show that the market with higher price elasticity of demand will be charged a lower price under third degree price discrimination.
দেখান যে, তৃতীয় মাত্রার দাম পৃথকীকরণের ক্ষেত্রে যে বাজারে চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা বেশি সেটির দাম তুলনামূলক ভাবে কম হয়।

(c) Why demand for input is called derived demand? Derived the firm's demand curve for a variable factor in a competitive market when several variable factors are used. 5+10

উপাদানের চাহিদাকে ব্যৎপন্ন চাহিদা বলা হয় কেন? পূর্ণ প্রতিযোগীতামূলক বাজারে কোন পরিবর্তনশীল উপাদানের জন্য ফার্মের চাহিদা রেখা নিরূপন করুন যেখানে একাধিক পরিবর্তনশীল উপাদান ব্যবহৃত হচ্ছে।

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

"একটি অর্থব্যবস্থায় যদি সমস্ত বাজার পূর্ণ প্রতিযোগীতামূলক হয় তাহলে Pareto শ্রেয়ষ্কতার শর্তাবলী আপনা-আপনি প্রত্যায়িত হবে।" - এই বক্তব্যের সাথে আপনি সহমত পোষণ করেন কি? যুক্তি দিয়ে লিখুন।

Group-B
বিভাগ-খ

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

নিম্নলিখিত যে-কোন *তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দিন:

(a) What is the "Acceleration on Principle" Investment?

বিনিয়োগের ত্বরণনীতি কাকে বলে?

(b) What is the most important difference between Classical and Keynesian theory of money demand?

ক্ল্যাসিকাল্ ও কেইনসীয় অর্থের চাহিদা তত্ত্বের পার্থক্য দেখান।

(c) What is 'Inflation tax' and who pays it?

'মূল্যস্ফীতি কর' কাকে বলে এবং এই কর কারা প্রদান করেন?

(d) What is meant by 'monetary surprise'?

অর্থের অপ্রত্যাশিত যোগান বৃদ্ধি বলতে কি বোঝেন?

(e) Under what circumstances disinflation can be painless?

কি কি পরিস্থিতিতে অবমূল্যস্ফীতি যন্ত্রনাহীন হতে পারে?

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

নিম্নলিখিত যে-কোন *একটি* প্রশ্নের উত্তর দিন:

(a) What is the Cost of Inflation?

মূল্যস্ফীতির ব্যয় কি?

(b) How do 'New Keynesians' justify the rigidity of wages and prices in short run?

নব্য কেউন্সীয় অর্থনীতিবিদ্‌গণ কিভাবে মজুরী ও মূল্যস্তরের স্বল্পকালীন অপরিবর্তনশীলতাকে ব্যাখ্যা করেন?

(c) Explain how current price level is influenced by current and future money supply?

বর্তমান ও ভবিষ্যৎ আর্থিক যোগান কিভাবে মূল্যস্তরকে প্রভাবিত করে ব্যাখ্যা করুন।

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

নিম্নলিখিত যে-কোন *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দিন:

(a) Following Tobin's theory of demand for money explain how the optimal portfolio (the choice between money and bond) would be affected by an increase in uncertainty about the price of bond.

বন্ডের দাম সম্পর্কে অনিশ্চয়তা বৃদ্ধি পেলে টবিনের আর্থিক চাহিদাতত্ত্বে ভারসাম্য তহবিল কিভাবে প্রভাবিত হবে ব্যাখ্যা করুন।

(b) Define and distinguish between the workers' misperception model and imperfect information model of aggregate supply. Using any one of the models of aggregate supply, show how the economy would respond to an adverse supply shock. 5+10

শ্রমিকের ভ্রান্ত-অনুমান প্রতিকল্প ও অপূর্ণাঙ্গ তথ্য প্রকল্প দুটির সংজ্ঞা দিন ও তাদের পার্থক্য নির্দেশ করুন। সামগ্রিক যোগানের যে কোন একটি প্রতিকল্পের সাহায্যে অর্থনীতির উপর সামগ্রিক যোগানের অপরিকল্পিত প্রতিকূল পরিবর্তনের প্রভাব বর্ণনা করুন।

(c) How does Real Business Cycle theory explain fluctuations in employment?

প্রকৃত বাণিজ্য চক্র তত্ত্বের সাহায্যে নিয়োগের অস্থিরতা কিভাবে ব্যাখ্যা করবেন?

(d) What is 'Natural Rate Hypothesis'? Justify the adoption of interventionist policies like fiscal and monetary policy in the face of natural rate hypothesis. 5+10

স্বাভাবিক হারের প্রকল্পটি কি? স্বাভাবিক হারের প্রকল্পের প্রেক্ষাপটে হস্তক্ষেপকারী নীতিগুলি যথা ফিস্ক্যাল নীতি ও আর্থিক নীতি গ্রহণের যৌক্তিকতা বিচার করুন।

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. Honours PART-II Examinations, 2016

ECONOMICS-HONOURS

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 পূর্ণ মান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীরা যথা সম্ভব নিজের ভাষায় নির্দিষ্ট শব্দসীমার মধ্যে উত্তর করিবেন।

Use separate Answer Books for each Group and mention Group on Answer Book.

প্রতিটি বিভাগের জন্য পৃথক উত্তরপত্র ব্যবহার করুন এবং উত্তরপত্রের উপর বিভাগ উল্লেখ করুন।

Group-A

বিভাগ-ক

(Marks: 50)

1. Answer any *three* questions within 100 words each: $4\times3 = 12$

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

(a) Define economic development in terms of Capability.

'সক্ষমতা' ধারণা ব্যবহার করে অর্থনৈতিক উন্নয়নের সংজ্ঞা দিন।

(b) What do you mean by Balanced Growth?

ভারসাম্য যুক্ত বিকাশ বলতে আপনি কি বোঝেন?

(c) Define Human Development Index.

মানব উন্নয়ন সূচকের সংজ্ঞা দিন।

Turn Over

(d) When is technological progress said to be Hicks neutral?

কলাকৌশলগত উন্নতিকে কখন হিকস্ নিরপেক্ষ বলা হয়?

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

'লিঙ্গ উন্নয়ন সূচক' উন্নয়নের লিঙ্গ ভিত্তিক পক্ষপাতকে কিভাবে অন্তর্ভুক্ত করে?

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

নিম্নলিখিত যে-কোন *একটি* প্রশ্নের উত্তর দিন:

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

জনসংখ্যা পর্বান্তরের প্রক্রিয়াটি সংক্ষেপে আলোচনা করুন এবং কোন একটি দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের তাৎপর্য ব্যাখ্যা করুন।

(b) Explain the importance of the concept of sustainable economic development.

বহনক্ষম অর্থনৈতিক উন্নয়নের ধারনাটির গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।

(c) Discuss poverty as capability failure. How is Prof. Sen's measure an improvement over 'traditional' measure of poverty?

সক্ষমতার ব্যর্থতা হিসেবে দারিদ্রকে আলোচনা করুন। কোন অর্থে অধ্যাপক সেনের দারিদ্রের পরিমাপ চিরায়ত পরিমাপগুলির তুলনায় উন্নত তা ব্যাখ্যা করুন।

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

নিম্নলিখিত যে-কোন *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দিন:

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

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

(b) What are the limitations of Head Count ratio and the Poverty Gap ratio in the measurement of poverty? Briefly explain how does prof. Sen's index of poverty overcome these limitations.

দারিদ্র্যের পরিমাপে 'মাথাগুনতি অনুপাত' এবং দারিদ্র্য ফাঁক অনুপাত ধারনা দুটির সীমাবদ্ধতা কি? অধ্যাপক সেনের দারিদ্র্য সূচক কিভাবে এই সীমাবদ্ধতাগুলি অতিক্রম করতে পারে তা সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করুন।

(c) Discuss the debate on 'Balanced versus Unbalanced growth'.

ভারসাম্যযুক্ত ও ভারসাম্যহীন বিকাশের মধ্যে বিতর্কটি আলোচনা করুন।

(d) How can disguised unemployment be measured? Analyse the necessary condition for the existence of surplus labour when a peasant family maximizes it's welfare function.

প্রচ্ছন্ন বেকারত্ব কিভাবে পরিমাপ করা যায়? যখন একটি কৃষক পরিবার তার কল্যাণ অপেক্ষক সর্বাধিক করে তখন উদ্বৃত্ত শ্রমের উপস্থিতির জন্য প্রয়োজনীয় শর্ত সমূহ বিশ্লেষণ করুন।

Group-B

বিভাগ-খ

(Marks: 50)

4. Answer any *three* questions within 100 words each. $4\times3 = 12$

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

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

অর্থনীতিতে বাজার ব্যবস্থার ব্যর্থতার দু'টি উদাহরণ দিন।

(b) What is Import Substitution?

আমদানী পরিবর্ততা কাকে বলে?

(c) Mention the main functions of World Bank.

বিশ্ব ব্যাঙ্কের প্রধান কার্যাবলী উল্লেখ করুন।

(d) What are the Objectives of IMF?

IMFএর উদ্দেশ্যগুলি কি কি?

(e) What is Mercantilism?

'বাণিজ্যবাদ' কাকে বলে?

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

নিম্নলিখিত যে-কোন *একটি* প্রশ্নের উত্তর দিন:

(a) Discuss Emanuel's theory of unequal exchange.

ইমানুয়েলের অসম বিনিময়ের তত্ত্বটি আলোচনা করুন।

(b) Discuss the infant industry argument for protection.

সংরক্ষণের ক্ষেত্রে শিশু শিল্পের যুক্তিটি আলোচনা করুন।

(c) Discuss the functions of IMF.

আর্ন্তজাতিক অর্থভাণ্ডারের কার্যাবলী আলোচনা করুন।

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

নিম্নলিখিত যে-কোন *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দিন:

(a) Critically discuss Paul Baran's and A.G. Frank's Dependency Theories.

পল ব্যারণ এবং এ. জি. ফ্রাঙ্কের নির্ভরশীলতার তত্ত্বের সমালোচনামূলক আলোচনা করুন।

(b) Critically analyse the provisions of WTO from the view point of the development of agricultural sector in less developed countries.

স্বল্পোন্নত দেশগুলির কৃষিক্ষেত্রের উন্নয়নের দৃষ্টিকোন থেকে WTO বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার ধারাগুলির সমালোচনামূলক বিশ্লেষণ করুন।

(c) Write a critical note on the structural adjustment programme of the IMF and World Bank.

আর্ন্তজাতিক অর্থ ভাণ্ডার এবং বিশ্ব ব্যাঙ্কের কাঠামোগত সংস্কার কর্মসূচীর উপরে একটি সমালোচনামূলক টীকা লিখুন।

(d) Discuss the causes and effects of the British Industrial Revolution.

বৃটিশ শিল্প বিপ্লবের কারণ এবং ফলাফল সমূহ আলোচনা করুন।