



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A./B.Sc. Honours Part-III Examination, 2020

ECONOMICS

PAPER-ECO-V (A+B)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*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 পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

GROUP-A

বিভাগ-ক

1. Answer any **two** questions from the following: 3×2 = 6
নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) In Ricardian framework, what would be the nature of gains from trade if traded goods are non-substitutes in consumption?
রিকার্ডীয় বাণিজ্য মডেলে বাণিজ্যদ্রব্যগুলি পরস্পর অপ্রতিস্থাপনযোগ্য হলে আন্তর্জাতিক বাণিজ্য থেকে প্রাপ্ত লাভের প্রকৃতি কেমন হবে ?
- (b) What is Metzler Paradox?
মেজলারের কুটাভ্যাস কাকে বলে ?
- (c) What is trade indifference curve?
বাণিজ্য নিরপেক্ষরেখা বলতে কি বোঝো ?
- (d) What is Dumping?
ডাম্পিং বলতে কি বোঝো ?
- (e) What causes exchange rate to change?
বিনিময় হার পরিবর্তনের কারণ কি ?
2. Answer any **one** question from the following: 9×1 = 9
নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Establish a one-to-one correspondence between commodity price ratio and factor price ratio in absence of factor intensity reversal. 9
উৎপাদন-নিবিড়তার বিপরীতমুখীতার অনুপস্থিতিতে দ্রব্যের দামের অনুপাত ও উপাদানের দামের অনুপাতের মধ্যে একটি সম্পর্ক থাকে। — প্রমাণ করো।

- (b) What is meant by Leontief Paradox? Give two possible explanation of this paradox. 3+6
লিয়নটিয়েফের কূটাভ্যাস বলতে কি বোঝায়? এই কূটাভ্যাসের দুটি সম্ভাব্য ব্যাখ্যা দাও।
- (c) (i) What is meant by protected trade? 3+6
সংরক্ষিত বাণিজ্য কাকে বলে?
(ii) Explain the effect of protection on gains from trade in presence of a negative externality in production of exportable.
রপ্তানি দ্রব্যের উৎপাদনের ক্ষেত্রে ঋণাত্মক বাহ্যিকতার উপস্থিতিতে সংরক্ষণের ফলে বাণিজ্য থেকে প্রাপ্ত লাভ কিভাবে প্রভাবিত হবে ব্যাখ্যা করো।
3. Answer any **one** question from the following: 15×1 = 15
নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) (i) Define and derive offer curve. 2+4+3+6
বাণিজ্য প্রস্তাব রেখার সংজ্ঞা দাও ও রেখাটি নিরূপণ করো।
(ii) What is meant by elasticity of offer curve? How import demand elasticity and export supply elasticity are linked with offer curve elasticity?
বাণিজ্য প্রস্তাব রেখার স্থিতিস্থাপকতা বলতে কি বোঝায়? আমদানীর চাহিদাগত স্থিতিস্থাপকতা ও রপ্তানীর যোগানগত স্থিতিস্থাপকতার সঙ্গে বাণিজ্য প্রস্তাব রেখার স্থিতিস্থাপকতার সম্পর্ক নির্ণয় করো।
- (b) (i) Explain the concept of factor intensity reversal. 5+10
উৎপাদন নিবিড়তার বিপরীতমুখীতার ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।
(ii) Do you think that incomplete specialisation is a necessary condition of the factor price equalisation theorem? Assuming absence of factor-intensity reversal explain the condition.
অপূর্ণ বিশেষায়ণ কি উৎপাদনী, উপাদানমূল্যের সমতার উপপাদ্যটির জন্য আবশ্যিকীয় শর্ত? উৎপাদন নিবিড়তার বিপরীতমুখীতা অনুপস্থিত ধরে ব্যাখ্যা করো।
- (c) Derive foreign trade multiplier without and with repercussion effect. 15
বৈদেশিক বাণিজ্য গুণকটি রিপার্ক্যাশন প্রভাববাদে ও সহকারে নির্ণয় করো।
- (d) (i) Show that investment multiplier in an open economy is usually different from that in a closed economy. 10+5
প্রমাণ করো মুক্ত অর্থনীতিতে গুণকের মান সাধারণত আবদ্ধ অর্থনীতির গুণকের মান অপেক্ষা পৃথক হয়ে থাকে।
(ii) Determine the value of balanced budget multiplier in an open economy.
মুক্ত অর্থনীতিতে ভারসাম্য বাজেট গুণকের মান নির্ণয় করো।
- (e) (i) Analyse the partial equilibrium effects of tariff and import quota. 10+5
আংশিক ভারসাম্য অবস্থার আমদানী শুল্ক ও পরিমাণগত নিয়ন্ত্রণের ফলাফল বিশ্লেষণ করো।
(ii) When shall the effects of these two be equivalent?
এদের ফলাফল কখন অভিন্ন হবে?

GROUP-B

বিভাগ-খ

4. Answer any *two* questions from the following: 3×2 = 6
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) State problems of defining 'income' for tax purpose.
কর আরোপের ক্ষেত্রে আয়ের সংজ্ঞা নির্ধারণের সমস্যাগুলি আলোচনা করো।
- (b) Explain the grounds for government intervention in a market economy in the case of primary education.
বাজার অর্থনীতির মধ্যে প্রাথমিক শিক্ষাক্ষেত্রে সরকারী হস্তক্ষেপের যুক্তিগুলি ব্যাখ্যা করো।
- (c) What are the characteristics of public goods? How does it differ from that of private goods?
সরকারী দ্রব্যের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি? বেসরকারী দ্রব্যের বৈশিষ্ট্য থেকে এগুলি কিভাবে ভিন্নতর?
- (d) Define the concept of revenue deficit in a government budget.
সরকারী বাজেটে 'রাজস্ব ঘাটতি' ধারণাটির সংজ্ঞা নির্ধারণ করো।
- (e) Compare between tax-finance and loan-finance of government expenditure.
সরকারী ব্যয়ের অর্থসংস্থানের ক্ষেত্রে কর ও ঋণের তুলনামূলক আলোচনা করো।
5. Answer any *one* question from the following: 14×1 = 14
নিম্নলিখিত যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Critically explain the ability to pay approach to taxation. Is income an adequate index of ability to pay taxes of an individual? 10+4
'কর প্রদানের ক্ষমতা' দৃষ্টিভঙ্গিকে করারোপের সম্ভাব্যজনক ভিত্তি হিসেবে ব্যাখ্যা করো। ব্যক্তির আয় কি ব্যক্তির কর প্রদানের ক্ষমতার যথাযোগ্য সূচক?
- (b) "An indirect tax imposes an 'excess burden' compared to a direct tax of equal yield". Do you agree with this view? Give reasons for your answer. 14
"সমান রাজস্ব সৃষ্টিকারী প্রত্যক্ষ করের তুলনায় পরোক্ষ কর অধিক বোঝা সৃষ্টি করে" এই দৃষ্টিভঙ্গির সাথে তুমি কি একমত? উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও।
- (c) Compare the effects of a unit tax with those of an equal yield ad valorem tax on equilibrium price and output under situation of perfect competition and monopoly. 14
পূর্ণ প্রতিযোগিতা এবং একচেটিয়া কারবারের ক্ষেত্রে ভারসাম্য অবস্থায় উৎপাদনের পরিমাণ ও মূল্যের উপর উৎপাদন একক ভিত্তিক করের ফলাফলের সঙ্গে সমরাজস্ব বিশিষ্ট উৎপাদন মূল্যভিত্তিক করের ফলাফলের তুলনামূলক আলোচনা করো।
- (d) Write short notes on the following: 7+7
নীচের বিষয়গুলির উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখোঃ
- (i) Balanced Budget Multiplier
ঘাটতি শূন্য বাজেট গুণক
- (ii) Lindahl's Equilibrium for optimal tax sharing.
সর্বোত্তম করভাগের ক্ষেত্রে Lindahl ভারসাম্য।

—x—