



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**

B.Com. Programme 5th Semester Examination, 2023

**GE1-COMMERCE**

**PRINCIPLES OF MICRO ECONOMICS**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

**GROUP-A / বিভাগ-ক / खण्ड-क**

**Answer any two questions**

12×2 = 24

**किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें**

**নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও**

**कुनै दुई प्रश्नका उत्तर लेखनुहोस्**

1. Define law of demand. Explain exceptions to the law of demand. Why does demand curve slope downward from left to right? 2+4+6  
मांग के नियम को परिभाषित कीजिए। मांग के नियम के विस्फोटों की व्याख्या कीजिए। मांग वक्र का ढलान बाएँ से दाएँ नीचे की ओर क्यों होता है ?  
चाहिदार सूत्र বলতে কি বোঝ ? চাহিদার সূত্রের ব্যতিক্রমগুলি কি কি ? চাহিদা রেখাটি কেন বামদিক থেকে ডান-দিক নিম্নাভিমুখী ?  
Law of demand परिभाषित गर्नुहोस्। Law of demand का अपवादहरू व्याख्या गर्नुहोस्। किन माग वक्र ढलान बायाँ देखि दायाँ तलतिर झर्छ ?
2. How to derive the long-run marginal cost curve from the short-run cost curves? 8+4  
Why Average cost curve is 'U' shaped in short run?  
अल्पकालीन लागत वक्र से दीर्घकालीन सीमांत लागत वक्र को कैसे परिभाषित करें ? अल्पावधि में आपका औसत लागत वक्र 'यू' (U) आकार का क्यों होता है ?  
বিভিন্ন short-run cost curve দ্বারা long-run marginal cost curve কিভাবে গঠন করা যায় ?  
Average cost curve-এর আকার কেন U আকৃতির হয় ?  
छोटो अवधिको लागत वक्रबाट दीर्घकालीन सीमान्त लागत वक्र कसरी निकाल्नछ ?
3. What is short run and long run equilibrium of monopoly firm? Describe the conditions necessary for price discrimination. 8+4  
एकाधिकार फर्म का अल्पकालीन और दीर्घकालीन संतुलन क्या है ? मूल्य भेदभाव के लिए आवश्यक शर्तों का वर्णन कीजिए।  
Monopoly शिक्केर স্বল্পকালীন ও दीर्घकालीन भरसाम्यগুলি কি কি ? Price Discrimination শর্তগুলি কি ?  
एकाधिकार फर्मको छोटो अवधि र दीर्घकालीन सन्तुलन के हो ? मूल्य भेदभावको लागि आवश्यक सर्तहरू वर्णन गर्नुहोस्।

4. What do you mean by price consumption curve? How we can derive demand curve from price consumption curve? 4+8  
 कीमत उपभोग वक्र से आप क्या समझते हैं ? हम कीमत उपभोग वक्र से मांग वक्र कैसे प्राप्त कर सकते हैं ?  
 Price consumption curve बलते कि बोबा ? Price consumption curve থেকে কিভাবে চাহিদা রেखा अंकन करा যায় ?  
 मूल्य उपभोग वक्र भन्नाले के बुझिन्छ ? हामीले मूल्य उपभोग वक्रबाट माग वक्र कसरी निकाल्न सक्छौं ?

**GROUP-B / বিভাগ-খ / खण्ड-ख**

5. Answer any **four** questions: 6×4 = 24  
 किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।  
 যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
 कुनै चार प्रश्नका उत्तर लेख्नुहोस् :
- (a) “The distinction between fixed cost and variable cost is applicable only in the short run”. Explain the statement. 6  
 “निश्चित लागत और परिवर्तनीय लागत के बीच अंतर केवल अल्पावधि में अनुप्रयोग है”— कथन की व्याख्या कीजिए ।  
 Fixed cost এবং Variable cost-এর পার্থক্য শুধু স্বল্পকালেই প্রযোজ্য —আলোচনা কর।  
 निश्चित लागत र परिवर्तनशील लागत बीचको भिन्नता छोटो अवधिमा मात्र लागू हुन्छ”— कथन व्याख्या गर्नुहोस् ।
- (b) Why two indifference curves cannot intersect each other? 6  
 क्यों Indifference Curve एक दूसरे को भेद नहीं सकते ?  
 দুটি Indifference Curve কখনও একজন আরেকজনকে ছেদ করবে না প্রমাণ কর।  
 किन हुई Indifference Curve एकअर्कालाई काट्न सक्दैन ?
- (c) What do you mean by modern theory of Factor Pricing? 6  
 मूल्य निर्धारण के आधुनिक सिद्धांत से आप क्या समझते हैं ?  
 Modern theory of Factor Pricing बलते कि बोबा ?  
 Modern theory of Factor Pricing भन्नाले के बुझिन्छ ?
- (d) Explain the factors determining price elasticity of supply. 6  
 आपूर्ति में मूल्य टकराव का निर्धारण करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए ।  
 Price elasticity of supply के प्रभावित करार कारणগুলি कि कि ?  
 Price elasticity of supply निर्धारण गर्ने कारकहरू व्याख्या गर्नुहोस् ।
- (e) Why supply curve is absent in monopoly market? 6  
 एकाधिकार बाजार में आपूर्ति वक्र अनुपस्थिति क्यों ?  
 Monopoly market-এ যোগান রেखा কেন অনুপস্থিত ?  
 किन monopoly बजारमा supply curve हुदैनन् ?
- (f) Discuss the backward bending supply curve of labour market. 6  
 श्रम बाजार के आपूर्ति वक्रता के पीछे की ओर झुकने के कारणों का वर्णन कीजिए ।  
 শ্রমিক বাজারের পশ্চাদভিমুখী যোগান রেখার উপস্থিতি ব্যাখ্যা কর।  
 श्रम बाजारको पछाडि झुकिएको आपूर्ति वक्र supply curve बारे छलफल गर्नुहोस् ।

GROUP-C / বিভাগ-গ / খণ্ড-গ

6. Answer any **four** questions: 3×4 = 12  
 किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
 যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
 तलका कुनै चार प्रश्नका उत्तर लेख्नुहोस् :
- (a) What will be the shape of indifference curve for perfect substitute goods? 3  
 पूर्ण स्थानापन्न वस्तुओं के लिए उदासीनता वक्र का आकार क्या होगा ?  
 Perfect substitute द्रव्येण स्फेद्रे निरपेक्ष रेखाটির आकार कि हवे ?  
 उत्तम प्रतिस्थापन सामानहरूको लागि indifference curve को आकार कस्ती हुनेछ ?
- (b) Differentiate between price elasticity of demand and income elasticity of demand. 3  
 मांग की कीमत लोच और मांग की आय लोच के बीच अंतर स्थापित कीजिए।  
 Price elasticity of demand এবং Income elasticity of demand-এর মধ্যে পার্থক্য কি ?  
 Price elasticity of demand र Income elasticity of demand बीचको भिन्नता लेख्नुहोस्।
- (c) Show the relationship between MC and AC curve. 3  
 MC एवं AC वक्र के बीच के संबंधो का उल्लेख कीजिए।  
 MC এবং AC curve-এর মধ্যে সম্পর্ক কি ?  
 MC र AC curve बीचको सम्बन्ध देखाउनुहोस्।
- (d) Define budget line. 3  
 बजट रेखा को परिभाषित कीजिए।  
 Budget Line-এর সংজ্ঞা দাও।  
 Budget Line परिभाषित गर्नुहोस्।
- (e) Why is the shape of iso-quant convex to the origin? 3  
 मूल बिंदू की ओर आईएसओ क्वांट (iso-quant) वक्र के आकार का उल्लेख कीजिए।  
 Iso-quant रेखाটির आकार কেন convex आकृतिर হয় ?  
 Iso-quant convex को आकार मा किन हुन्छ ?
- (f) State the features of perfect competition market. 3  
 पूर्ण प्रतिस्पर्धा बाजार की विशेषता बताइये।  
 Perfect competition market-এর বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।  
 Perfect competition market को विशेषताहरू लेख्नुहोस्।

—x—