



‘समानो मन्त्रः समितिः समानी’

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**

B.A./B.Sc. Programme 1st Semester Examination, 2023

**DSC1/2/3-P1-ECONOMICS**

**MICRO ECONOMICS**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

**GROUP-A / বিভাগ-ক / সমূহ-ক**

1. Answer any **four** questions: 3×4 = 12  
যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
कुनै **चारवटा** प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्।
- (a) State the important determinants of demand. 3  
चाहिदार गुरुरतुपूरुर्ण निर्धारकगुलि आलुलुलुनल कल.  
मलकल वलभलन्न नलर्धारकहरू बतलउनुहलस्।
- (b) Distinguish between fixed cost and variable cost. 3  
स्वलर वलड आर डरलरवतुन वलडुडेर मथुडु डलरुथकड कल.  
रलखर ललगत अनल डरलरवतुनथील ललगतमलल्ल भलन्नतल डुखुरलउनुहलस्।
- (c) Define the concept of ‘Marginal Rate of Substitution’. 3  
थुरलनुक्तल डरलरवतुनरुडेर हर (Marginal Rate of Substitution) कलके वले ?  
डुरलरलस्थलडनकु सीमलनुत डरकु धुरलणल डरलभलषलत गनुहुलस्।
- (d) Define ‘Production Function’. 3  
उतुडुडलडन अडुडुडक (Production Function) कलके वले ?  
उतुडुडलडन डलन डरलभलषलत गनुहुलस्।
- (e) Distinguish between money wage and real wage. 3  
थुरकुत मडुरुल (Real wage) आर आरुथलक मडुरुलर मथुडु डलरुथकड कल.  
डुरुल कडुलल अनल वलस्तवकड कडुललमलल्ल भलन्नतल डुखुरलउनुहलस्।
- (f) State the main features of an Oligopoly Market. 3  
अलललगुडुडल (Oligopoly) वलकलरुडेर डुरलधलन वुशलशुतुतुगुलि आलुलुलुनल कल.  
अलुडुडलधलकलरुल डकलरकु डुरुखुड वलशुडतलहरू बतलउनुहलस्।

**GROUP-B / विभाग-ख / समूह-ख**

**Answer any four questions**

6×4 = 24

ये-कोन चारटि प्रश्नर उत्तर दाओ

कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

2. Explain the factors affecting price elasticity of demand. 6  
चाहिंदार दामगत स्थितिस्थापकतार निर्धारकगुलि व्याख्या कर।  
मागको लोचलाई प्रभाव पार्ने कारक तत्वहरू व्याख्या गर्नुहोस्।
3. Explain the law of Diminishing Marginal Utility with a supporting example. 6  
क्रमह्रासमान प्राञ्जिक उपयोगितार विधिदि व्याख्या कर।  
सहायक उदाहरण सहित सीमान्त उपयोगिता हासको नियम व्याख्या गर्नुहोस्।
4. Average Cost (AC) curve is U-shaped. Explain. 6  
U-आकृति गड़ व्यय रेखार व्याख्या कर।  
औसत लागत U-आकारको हुन्छ। व्याख्या गर्नुहोस्।
5. Graphically explain the determination of long run equilibrium of a firm under a perfectly competitive market. 6  
पूर्ण प्रतिযোগितामूलक बाजाररे फार्मेर दीर्घमेयादी भारसाम्येर निर्धारकगुलि चिह्नरे साहाय्ये व्याख्या कर।  
पूर्ण प्रतिस्पर्धात्मक बजारको दीर्घकालीन सन्तुलनको निर्धारण सचित्र व्याख्या गर्नुहोस्।
6. Distinguish between Differential Rent and Quasi Rent. 6  
Differential Rent ओ Quasi Rent-एर मध्ये पार्थक्य उल्लेख कर।  
विभेदक लगान अनि अर्ध लगानमाझ भिन्नता बताउनुहोस्।
7. Explain the concept of cross price elasticity of demand in case of 3+3  
(i) Complementary goods ; (ii) Substitute goods  
चाहिंदार क्रममूल्य स्थितिस्थापकतार धारणादि व्याख्या कर।  
(i) परिपूरक द्रव्य (ii) विकल्प द्रव्य  
(i) अनुपूरक बस्तुहरू अनि  
(ii) प्रतिस्थापित बस्तुहरूको सन्दर्भमा मागको छड्के लोचको परिकल्पना व्याख्या गर्नुहोस्।

**GROUP-C / বিভাগ-গ / সমূহ-গ**

**Answer any two questions**

12×2 = 24

যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

**कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्**

8. (a) Define Indifference curve. 2+6+4  
নিরপেক্ষ রেখা কি ?  
তটস্থ রেখা পরিমাণিত গনুহোস্।
- (b) Explain the determination of consumer equilibrium using indifference curve analysis.  
উপভোক্তার ভারসাম্য নিরপেক্ষ রেখা দ্বারা ব্যাখ্যা কর।  
তটস্থ রেখা বিশ্লেষণকো উপযোগ গরর উপভোক্তাকো সন্তুলন নির্ধারণকো ব্যাখ্যা গনুহোস্।
- (c) Distinguish between Income Effect and Substitution Effect.  
আয় প্রভাব ও বিকল্প প্রভাব-এর মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ কর।  
আয় প্রভাব অনি প্রতিস্থাপন প্রভাবমাল্ল ভিন্ন্তা বতাতনুহোস্।
9. Distinguish between Law of Variable proportions and Law of Returns to Scale. 12  
পরিবর্তনশীল অনুপাতের আইন (Law of Variable proportion) এবং স্কেলের পরিবর্তনের আইন (Law of Returns to Scale)-এর মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ কর।  
পরিবর্তনশীল অনুপাতকো নিয়ম অনি মাত্রা প্রতিফলকো নিয়মমাল্ল ভিন্ন্তা বতাতনুহোস্।
- 10.(a) Distinguish between a perfectly competitive market and a monopoly market. 4+8  
পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার ও একচেটিয়া বাজারের মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ কর।  
পূর্ণ প্রতিস্পর্ধাত্মক বজার অনি একাধিকার বজারমাল্ল ভিন্ন্তা দেব্রাতনুহোস্।
- (b) Graphically explain the determination of price and output in a monopoly market.  
একচেটিয়া বাজারে দ্রব্য ও মূল্যের মান চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর।  
কুনৈ একাধিকার বজারমা মূল্য অনি উত্পাদ নির্ধারণকো সচিত্র ব্যাখ্যা গনুহোস্।
- 11.(a) Distinguish between VMP and MRP. 6+6  
VMP এবং MRP-এর মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ কর।  
'VMP' অনি 'MRP' মাল্ল ভিন্ন্তা দেব্রাতনুহোস্।
- (b) Explain the Marginal Productivity Theory of Distribution.  
বণ্টনের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতাটি ব্যাখ্যা কর।  
বিতরণকো সীমান্ত উত্পাদকতাকো সিদ্ধান্ত ব্যাখ্যা গনুহোস্।

—x—