



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**

B.A./B.Sc. Programme 1st Semester Examination, 2021

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

**MICROECONOMICS**

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) What is law of demand? 3
- चाहिदार सूत्रটি की ?
- मागको नियम भनेको के हो ?
- (b) Define Total Utility (TU) and Marginal Utility (MU). 3
- मोटो उपयोग (TU)ओ प्राञ्जिक उपयोग(MU)-एर संज्जा दाओ।
- कुल उपयोगिता तथा सीमान्त उपयोगिता को परिभाषा दिनुहोस्।
- (c) What is meant by Marginal Rate of Substitution (MRS)? 3
- प्राञ्जिक परिवर्तनेर हार (MRS)कके बले ?
- प्रतिस्थापनको सीमान्त दर भन्नाले के बुझिन्छ ?
- (d) Define a perfectly competitive market. 3
- पूर्ण प्रतिযোগीतार बाजार कके बले ?
- पूर्ण प्रतिस्पर्धा बजारको परिभाषा दिनुहोस्।
- (e) Define indifference curve. 3
- निरपेक्ष रेखार (IC)संज्जा दाओ।
- तटस्थ बकरेखारको परिभाषा दिनुहोस्।
- (f) What is meant by Law of returns to scale? 3
- उत्पादनेर मात्रार परिवर्तनेर विधि (Returns to scale) की ?
- परिमाण प्रतिफलको नियम भन्नाले के बुझिन्छ ?

**GROUP-B**

বিভাগ-খ

সমূহ-খ

**Answer any four questions**

6×4 = 24

যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও

কুনৈ চারবটা প্রশ্নহরুको उत्तर दिनुहोस्

2. What are the determinants of demand? 6  
चाहिदार निर्धारकগুলि की की ?  
मागका निर्धारकहरू के के छन् ?
3. Explain Law of Diminishing Marginal utility with a suitable example. 6  
उदाहरणसह क्रमह्रासमान प्राञ्जिक उपयोग विधिदि व्याख्या कर।  
उपयुक्त उदाहरणको सहायताले सीमान्त उपयोगिता ह्रासको नियम व्याख्या गर्नुहोस्।
4. Explain the concept of Fixed Costs and Variable Costs with suitable examples. 6  
उदाहरणसह स्थिर व्यय (Fixed Cost) ओ परिवर्तनीय व्यय (Variable Cost) व्याख्या कर।  
उपयुक्त उदाहरणको सहायताले निश्चित लागत अनि परिवर्तनशील लागतको अवधारणाहरू व्याख्या गर्नुहोस्।
5. Graphically explain the relationship between Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC). 6  
चित्रसह गड़ व्यय (AC) ओ प्राञ्जिक व्यय (MC) मध्ये सम्पर्कदि व्याख्या कर।  
रेखाचित्रको आधारमा औसत लागत (AC) अनि सीमान्त लागत (MC) माझको सम्बन्ध व्याख्या गर्नुहोस्।
6. Discuss the characteristics of indifference curve. 6  
निरपेक्ष रेखार वैशिष्ट्यगुलि आलोचना कर।  
तटस्थ बक्ररेखाका विशेषताहरू चर्चा गर्नुहोस्।
7. Explain why demand curve is negatively sloped. 6  
चाहिदा रेखा केन निम्नगामी ह्य, ता व्याख्या कर।  
मागको बक्ररेखा किन ऋणात्मक रूपमा ढल्केको हुन्छ ?

**GROUP-C**

বিভাগ-গ

সমূহ-গ

**Answer any two questions**

12×2 = 24

যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

কোন দুইবটা প্রশ্নহরুको उत्तर दिनुहोस्:

8. Explain the consumer equilibrium with the help of Indifference curve and budget line. 12  
बाजेट रेखा ओ निरपेक्ष रेखासहाय्ये क्रेतर भारसाम्यति ब्याख्या कर।  
तटस्थ बकरेखा अनि बजेट रेखाको सहायताले उपभोक्ताको सन्तुलन व्याख्या गर्नुहोस्।
9. (a) Define Total Product (TP), Average Product (AP) and Marginal Product (MP). 6+6  
मोट उत्पादन (TP), गड़ उत्पादन (AP) एवं प्राञ्जिक उत्पादन (MP)-एर संज्जा दाओ।  
कुल उत्पाद (TP), औसत उत्पाद (AP), अनि सीमान्त उत्पाद (MP)-हरुको परिभाषा दिनुहोस्।  
(b) Explain law of variable proportions with the help of a suitable diagram.  
उपयुक्त चित्रसह उत्पादनेर परिवर्तनीय अनुपात विधिओ आलोचना कर।  
उपयुक्त रेखाचित्रको सहायताले परिवर्तनशील अनुपातको नियम बुझाउनुहोस्।
- 10.(a) Discuss the significance of sign for cross price elasticity of demand. 6+6  
पारस्परिक स्थितिस्थापकता (cross price elasticity) चिहनेर गुरुत्वति ब्याख्या कर।  
मागको छड्के लोचको चिह्नको महत्व चर्चा गर्नुहोस्।  
(b) Discuss the factors affecting elasticity of demand.  
चाहिदार स्थितिस्थापकतार निर्धारकगुलि आलोचना कर।  
मागको लोचलाई प्रभाव पार्ने कारक तत्वहरुको चर्चा गर्नुहोस्।
11. Explain the point method of measuring price elasticity of demand. 12  
चाहिदार स्थितिस्थापकता परिमाणेर बिन्दु पद्धतिओ (point- method) ब्याख्या कर।  
मागको मूल्य लोच मापन गर्ने बिन्दु विधि व्याख्या गर्नुहोस्।

—x—