



‘समानो मन्त्रः समितिः समानी’

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.A./B.Sc. Minor 1st Semester Examination, 2023

**UECOMIN10001-ECONOMICS**  
**ESSENTIALS OF ECONOMICS**

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

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-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
कुनै **चारवटा** प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्।
- (a) Define production function. What will be the value of Marginal Product (MP) when Total Product (TP) is maximum? 1½+1½  
উৎপাদন অপেক্ষকের সংজ্ঞা দাও। যখন TP সর্বাধিক MP-এর মান কত ?  
उत्पादन फलन परिभाषित गर्नुहोस्। जब कुल उत्पाद (TP) अधिकतम हुन्छ, तब सीमान्त उत्पाद (MP)-को मान के हुन्छ ?
- (b) What is meant by price discrimination? 3  
দাম পৃথকীকরণ বলতে কি বোঝায় ?  
मूल्य विभेद भन्नाले के बुझिन्छ ?
- (c) What is M<sub>2</sub>, M<sub>3</sub> and M<sub>4</sub> in Indian context? 3  
ভারতে M<sub>2</sub>, M<sub>3</sub> এবং M<sub>4</sub> কি ?  
भारतको सन्दर्भमा M<sub>2</sub>, M<sub>3</sub> अनि M<sub>4</sub> के हो ?
- (d) What is Bank rate? 3  
ব্যাঙ্ক রেট কি ?  
ब्याँक दर के हो ?
- (e) Define Hyper inflation, Galloping inflation and Walking inflation. 1+1+1  
মুদ্রাস্ফীতির বিভিন্ন প্রকার যেমন—‘হাইপার, গ্যালাপিং ও ওয়াকিং’ মুদ্রাস্ফীতির সংজ্ঞা দাও।  
अति मुद्रास्फीति, दौडिरहेका मुद्रास्फीति अनि हिँडिरहेका मुद्रास्फीतिको परिभाषा दिनुहोस्।
- (f) Distinguish between fixed and variable cost with examples. 3  
উদাহরণসহ স্থির ব্যয় ও পরিবর্তনশীল ব্যয়ের পার্থক্য কর।  
उदाहरणसहित निश्चित अनि परिवर्तनीय लागतमाझको भिन्नता बताउनुहोस्।

**GROUP-B / বিভাগ-খ / সমূহ-খ**

Answer any **four** questions

6×4 = 24

যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै **चारवटा** प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

2. Define Marginal Cost (MC). Why Marginal Cost curve is ‘U’ shaped? 2+4  
প্রান্তিক ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও। প্রান্তিক ব্যয় রেখাটি কেন ‘U’ আকৃতির হয় ?  
सीमान्त लागत (MC) परिभाषित गर्नुहोस्। सीमान्त लागत बक्र किन U-आकारको हुन्छ ?

3. Discuss briefly the 'Circular flow of Income'.  
'आर्गेर वृत्तस्रोते'र धरणांठि विवृत कर।  
संक्षेपमा 'आयको वृत्तीय प्रवाह' चर्चा गर्नुहोस्। 6
4. Discuss several anti inflationary measures.  
मुद्रास्फीति नियन्त्रणेर विभिन्न पद्धतिशुलि आलोचना कर।  
विभिन्न मुद्रास्फीति विरोधी उपायहरू चर्चा गर्नुहोस्। 6
5. Distinguish between oligopoly and duopoly. What are the characteristics of oligopoly market?  
अलिगोपलि ओ ड्युओपलि बाजारेर पार्थक्य लेख। अलिगोपलि बाजारेर मूल वैशिष्ट्यशुलि कि कि ?  
अल्पाधिकारी अनि द्वयधिकारीमाझको भिन्नता बताउनुहोस्। अल्पाधिकारी बाजारको विशेषताहरू के के हुन् ? 3+3
6. What are the functions of a Central Bank?  
केन्द्रीय ब्याङ्केर काज कि कि ?  
केन्द्रीय ब्याङ्कको क्रियाहरू के के छन् ? 6
7. What is law of demand? What are the determinants of demand?  
चाहिना सूत्रठि लेख। चाहिना निर्धारणकारी विषयशुलि कि कि ?  
मागको नियम के हो ? मागको निर्धारकहरू के के हुन् ? 2+4

**GROUP-C / विभाग-ग / समूह-ग**

**Answer any two questions**

12×2 = 24

ये-कोनो दुठि प्रश्नेर उत्तर दाओ

कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

8. What is indifference curve? Derive the consumer's equilibrium with the help of indifference curve and budget line.  
निरपेक्ष रेखा बलते कि बोवा ? निरपेक्ष रेखा ओ बाजेट रेखार सहाये भोक्तार डारसाम्य निर्णय कर।  
तटस्थ रेखा भनेको के हो ? तटस्थ रेखा अनि बजेट रेखाको सहायताले उपभोक्ताको सन्तुलन व्युत्पन्न गर्नुहोस्। 2+10
9. Critically discuss the credit creation mechanism of commercial banks.  
वाणिज्यिक ब्याङ्केर ऋणसृजनेर पद्धतिठि समालोचनासह लेख।  
व्यावसायिक ब्याङ्कहरूको ऋण सिर्जना गर्ने संयन्त्र आलोचनात्मक रूपमा चर्चा गर्नुहोस्। 12
10. What is national income? State several difficulties of measuring national income.  
जातीय आय कि ? जातीय आय परिमाणेर विभिन्न समस्याशुलि आलोचना कर।  
राष्ट्रीय आय भनेको के हो ? राष्ट्रीय आय गणनाका विभिन्न कठिनाईहरू बताउनुहोस्। 2+10
11. What is perfect competition? Discuss the short-run equilibrium in a perfectly competitive market.  
पूर्ण प्रतिযোগिता बलते कि बोवा ? पूर्ण प्रतियोगितार बाजारेर अल्पकालीन डारसाम्य आलोचना कर।  
पूर्ण प्रतिस्पर्धा भनेको के हो ? पूर्ण प्रतिस्पर्धात्मक बाजारमा अल्पकालीन सन्तुलन चर्चा गर्नुहोस्। 2+10