



‘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  
কুনৈ चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्।
- (a) Define production function. What will be the value of Marginal Product (MP) when Total Product (TP) is maximum? 1 ½ + 1 ½  
উৎপাদন অপেক্ষকের সংজ্ঞা দাও। যখন TP সর্বাধিক MP-এর মান কত ?  
উৎপাদন ফলন পরিমাণিত গনুহোस्। जब कुल उत्पाद (TP) अधिकतम हुन्छ, तब सीमान्त उत्पाद (MP)-को मान के हुन्छ ?
- (b) What is meant by price discrimination? 3  
दाम पृथकीकरण बलाते कि बोवाय ?  
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  
भारते M<sub>2</sub>, M<sub>3</sub> एवं M<sub>4</sub> कि ?  
भारतको सन्दर्भमा M<sub>2</sub>, M<sub>3</sub> अनि M<sub>4</sub> के हो ?
- (d) What is Bank rate? 3  
ब्याङ्क रेट कि ?  
ब्याङ्क दर के हो ?
- (e) Define Hyper inflation, Galloping inflation and Walking inflation. 1+1+1  
मुद्रास्फीतिर विभिन्न प्रकार येमन—‘हाइपार, ग्यालपिंग ओ ओयाकिंग’ मुद्रास्फीतिर संज्जा दौओ।  
अति मुद्रास्फीति, दौडिरहेका मुद्रास्फीति अनि हिंडिरहेका मुद्रास्फीतिको परिभाषा दिनुहोस्।
- (f) Distinguish between fixed and variable cost with examples. 3  
उदाहरणसह स्थिर ब्यय ओ परिवर्तनशील ब्ययेर पार्थक्य कर।  
उदाहरणसहित निश्चित अनि परिवर्तनीय लागतमाझको भिन्नता बताउनुहोस्।

**GROUP-B / বিভাগ-ख / समूह-ख****Answer any four questions**

6×4 = 24

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कूनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

2. Define Marginal Cost (MC). Why Marginal Cost curve is ‘U’ shaped? 2+4  
प्राञ्चिक ब्ययेर संज्जा दौओ। प्राञ्चिक ब्यय रेखाटि केन ‘U’ आकृतिर हय ?  
सीमान्त लागत (MC) परिभाषित गर्नुहोस्। सीमान्त लागत बक्र किन U-आकारको हुन्छ ?

3. Discuss briefly the 'Circular flow of Income'. 6  
 'আয়ের বৃত্তস্রোতে'র ধারণাটি বিবৃত কর।  
 সংক্ষেপে 'আয়কো বৃত্তীয় প্রবাহ' চর্চা করুন।
4. Discuss several anti inflationary measures. 6  
 মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি আলোচনা কর।  
 বিভিন্ন মুদ্রাস্ফীতি বিরোধী উপায়ের চর্চা করুন।
5. Distinguish between oligopoly and duopoly. What are the characteristics of oligopoly market? 3+3  
 অলিগোপলি ও ডুয়োপলি বাজারের পার্থক্য লেখ। অলিগোপলি বাজারের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?  
 অল্যাধিকারী ও দ্ব্যধিকারীমাল্যকো মিন্দতা বতানুহোস্। অল্যাধিকারী বজারকো বিশেষতাহরু কে কে হুন্?
6. What are the functions of a Central Bank? 6  
 কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কাজ কি কি?  
 কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ককো ক্রিয়াহরু কে কে চন্?
7. What is law of demand? What are the determinants of demand? 2+4  
 চাহিদা সূত্রটি লেখ। চাহিদা নির্ধারণকারী বিষয়গুলি কি কি?  
 মাগকো নিয়ম কে হো? মাগকো নির্ধারকহরু কে কে হুন্?

**GROUP-C / বিভাগ-গ / সমূহ-গ**

**Answer any two questions**

12×2 = 24

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

কোন দুইটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

8. What is indifference curve? Derive the consumer's equilibrium with the help of indifference curve and budget line. 2+10  
 নিরপেক্ষ রেখা বলতে কি বোঝে? নিরপেক্ষ রেখা ও বাজেট রেখার সাহায্যে ভোক্তার ভারসাম্য নির্ণয় কর।  
 তটস্থ রেখা মনেকো কে হো? তটস্থ রেখা অনি বজেট রেখাকো সহায়তালে উপমোক্তাকো সন্তুলন ব্যুত্পন্ন করুন।
9. Critically discuss the credit creation mechanism of commercial banks. 12  
 বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের ঋণসৃষ্টির পদ্ধতিটি সমালোচনাসহ লেখ।  
 ব্যাবসায়িক ব্যাঙ্ককো ঋণ সর্জনো মর্নে সংয়ন্ত্র আলোচনাত্মক রূপমা চর্চা করুন।
10. What is national income? State several difficulties of measuring national income. 2+10  
 জাতীয় আয় কি? জাতীয় আয় পরিমাপের বিভিন্ন সমস্যাগুলি আলোচনা কর।  
 রাষ্ট্রীয় আয় মনেকো কে হো? রাষ্ট্রীয় আয় গণনাকো বিভিন্ন কঠিনাইহরু বতানুহোস্।
11. What is perfect competition? Discuss the short-run equilibrium in a perfectly competitive market. 2+10  
 পূর্ণ প্রতিযোগিতা বলতে কি বোঝে? পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারের স্বল্পকালীন ভারসাম্য আলোচনা কর।  
 পূর্ণ প্রতিযোগিতা মনেকো কে হো? পূর্ণ প্রতিযোগিতামক বজারমা অল্যকালিন সন্তুলন চর্চা করুন।

—x—