



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.A./B.Sc. Minor/Dsc 1st Semester Examination, 2024

**ECONMIN101/ECONDSC101-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-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् :

(a) What is meant by change in demand and change in quantity demanded?

'চাহিদার পরিবর্তন' ও 'চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তন' বলতে কি বোঝায় ?

मांगमा परिवर्तन र मांगमा गरिएको परिमाणमा परिवर्तन भन्नाले के बुझिन्छ ?

(b) Write the definition of Average Cost. At what level of Average Cost,  $AC = MC$ ?

গড় ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও। গড় ব্যয়ের কোন স্তরে গড় ব্যয় রেখা (AC) ও প্রান্তিক ব্যয় রেখা (MC) সমান হয় ? ( $AC = MC$ )

औसत लागतको (Average Cost) परिभाषा लेख्नुहोस् । औसत लागत (AC) को कुन स्तरमा  $AC = MC$  ?

(c) What is meant by price discrimination?

দাম পৃথকীকরণ বলতে কি বোঝায় ?

मूल्य भेदभाव भन्नाले के बुझिन्छ ?

(d) Distinguish between GNP and GDP.

GNP ও GDP-এর মধ্যে পার্থক্য কর।

GNP र GDP बीचको भिन्नता लेख्नुहोस् ।

(e) Define the basic idea of Phillips Curve.

'ফিলিপস রেখার' ধারণা দাও।

फिलिप्स वक्रको आधारभूत विचार परिभाषित गर्नुहोस् ।

(f) What is 'Bank Rate'?

'ব্যাঙ্ক রেট' কি ?

बैंक दर के हो ?

**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. Show the relationship among AR, MR and elasticity of demand.  
AR, MR ओ चाहिदार स्थितिस्वपकतार (Ed)-एर मध्ये सम्पर्कटि देखाओ।  
AR, MR र मांगको लोचबीचको सम्बन्ध देखाउनुहोस्।
3. Establish the relationship between Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC) with suitable diagram.  
उपयुक्त चित्रर साहाय्ये गड़ व्यय (AC) ओ प्राञ्चिक व्यय (MC)-एर मध्ये सम्पर्कटि देखाओ।  
उपयुक्त रेखाचित्रको साथ औसत लागत (AC) र सीमान्त लागत (MC) बीचको सम्बन्ध स्थापित गर्नुहोस्।
4. Distinguish between demand pull and cost push inflation.  
चाहिदा बृद्धिजनित ओ व्यय बृद्धिजनित मुद्रास्फीतिर मध्ये पार्थक्य कर।  
मांगजन्य मुद्रास्फीति अनि लागत जन्य मुद्रास्फीतिमाझ पार्थक्य गर्नुहोस्।
5. Distinguish between perfect competition and monopoly market.  
पूर्णप्रतियोगितार बाजार ओ एकछेटीया बाजारर मध्ये पार्थक्य कर।  
पूर्ण प्रतिस्पर्धा र एकाधिकार बाजार बीचको भिन्नता लेखनुहोस्।
6. Show the relationship between Total Utility (TU) and Marginal Utility (MU).  
मोट उपयोगिता (TU) एबं प्राञ्चिक उपयोगितार (MU) मध्ये सम्पर्क निर्देश कर।  
कुल उपयोगिता (TU) र सीमान्त उपयोगिता बीचको सम्बन्ध देखाउनुहोस्।
7. What are the methods of measuring National Income?  
जातीय आय परिमाणर विभिन्न पद्धतिशुलि कि कि ?  
राष्ट्रिय आय मापन गर्ने विधिहरू के के हुन् ?

**GROUP-C / विभाग-ग / समूह-ग**

**Answer any two questions**

12×2 = 24

ये-कोन दुटि प्रश्नर उत्तर दाओ

कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

8. Briefly discuss the Quantitative and Qualitative Credit Control mechanism of Central Bank.

12

केन्द्रीय ब्याङ्कर परिमाणगत ओ गुणगत ऋण नियन्त्रण पद्धतिशुलि आलोचना कर।  
केन्द्रीय बैंकको मात्रात्मक र गुणात्मक ऋण नियन्त्रण संयन्त्रको संक्षिप्त चर्चा गर्नुहोस्।

9. What is indifference curve? Derive the consumer equilibrium with the help of Indifference curve and Budget line. 2+10

निरपेक्ष रेखा कि ? निरपेक्ष रेखा ओ बजेट रेखर सहाये भोजनर भरसाम्य निर्देश कर।  
तटस्थ रेखा के हो ? तटस्थ रेखा र बजेट रेखा को सहयोगमा उपभोक्ता सन्तुलन व्युत्पन्न गर्नुहोस्।

- 10.(a) Define Total Product (TP) and Marginal Product (MP). 4+8

मोटो उतपादन (TP) ओ प्रार्थिक उतपादन (MP)-एर संज्जा दाओ।  
कुल उत्पादन (TP) र सीमान्त उत्पादन (MP) परिभाषित गर्नुहोस्।

- (b) Explain law of variable proportion with the help of suitable diagram.

उपयुक्त चित्रेर सहाये परिवर्तनीय अनुपात विधिदि व्याख्या कर।  
उपयुक्त रेखाचित्रको सहायताले परिवर्तनशील अनुपातको नियम बुझाउनुहोस्।

11. Write short notes on: 3×4 = 12

संक्षिप्त टीका लेखः  
छोटो टिप्पणीहरू लेख्नुहोस् —

- (a) Circular Flow of Income

आयेर वृत्तस्रोत  
आयको चक्राकार प्रवाह

- (b) Oligopoly Market

अनिगोपलि बाजार  
अल्पाधिकारी बाजार

- (c) Diminishing Marginal Utility

क्रमह्रासमान प्रार्थिक उपयोगितार तत्र  
सीमान्त उपयोगिताको ह्रास

- (d) Functions of Money.

अर्थेर काज।  
पैसाको कार्यहरू।

—x—