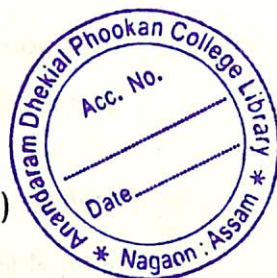


### 3 (Sem-3/CBCS) ECO HC 1

2024

## ECONOMICS ( Honours Core )

Paper : ECO-HC-3016



### ( Intermediate Microeconomics—I )

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks  
for the questions*

1. Answer the following questions : 1×10=10

তলৰ প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is ordinal utility?

গুণবাচক উপযোগিতা কি ?

(b) Define indifference curve.

নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) What is inferior goods?

নিকৃষ্ট বস্তু কি ?

( 2 )

- (d) Mention the law of demand.  
চাহিদাবিধিটো উল্লেখ কৰা।
- (e) Define substitution effect.  
বিকল্প বিপাকৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (f) Mention one method used to evaluate the financial aspects of a project.  
এটা প্রকল্পৰ বিত্তীয় দিশ পৰীক্ষণ কৰিবলৈ ব্যৱহৃত হোৱা এটা পদ্ধতি উল্লেখ কৰা।
- (g) What is budget line?  
বাজেট ৰেখা কি?
- (h) Define price consumption curve.  
দৰভোগ ৰেখাৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (i) What is meant by iso-cost line?  
সমবায় ৰেখা বুলিলে কি বুজায়?
- (j) What is meant by normal profit?  
স্বাভাৱিক লাভ বুলিলে কি বুজায়?

A25/25

( Continued )

( 3 )

2. Answer the following questions briefly :  $2 \times 5 = 10$

তলৰ প্রশ্নবোৰৰ চমুকৈ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Write the two factors affecting demand of a commodity.  
এটা বস্তুৰ চাহিদা নিৰ্ভৰ কৰা দুটা উপাদান লিখা।
- (b) State two properties of indifference curve.  
নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।
- (c) Mention two measures to control risk.  
শংকা নিয়ন্ত্ৰণৰ দুটা উপায় উল্লেখ কৰা।
- (d) State the two assumptions of law of variable proportion.  
পৰিবৰ্তনশীল অনুপাত বিধিৰ দুটা অভিধাৰণা উল্লেখ কৰা।
- (e) What is meant by optimum combination of factors?  
উপাদানৰ সৰ্বোত্তম সমন্বয় বুলিলে কি বুজায়?

A25/25

( Turn Over )

( 4 )

3. Answer the following questions (any four) :

5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো চাৰিটা) :

(a) Analyze the slope of demand curve for a Giffen good from price consumption curve.

দৰভোগ বৈখ্যৰ পৰা নিকট সামগ্ৰী এটাৰ চাহিদা বৈখ্যৰ আকৃতি বিশ্লেষণ কৰা।

(b) What are the differences between market price and normal price?

বজাৰ দৰ আৰু স্বাভাৱিক দৰৰ মাজৰ পাৰ্থক্যসমূহ কি কি?

(c) Briefly discuss the equilibrium conditions of a firm under competition.

প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত এটা প্ৰতিষ্ঠানৰ ভাৰসাম্যৰ চৰ্তসমূহ চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(d) Explain how the long-run average cost curve is derived.

দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় বৈখ্য কিদৰে নিৰ্ধাৰণ কৰা হয়, ব্যাখ্যা কৰা।

( 5 )

(e) What is inter-temporal choice? Explain briefly the importance of lending or inter-temporal choice behaviour of the consumer.

আন্তঃসময়গত পছন্দ কি? ভোক্তাৰ আন্তঃসময়গত পছন্দত ঋণ প্ৰদানৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(f) Explain the concept of total product, average product and marginal product.

মুঠ উৎপাদন, গড় উৎপাদন আৰু প্ৰান্তিক উৎপাদনৰ ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer the following questions (any four) :

10×4=40

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো চাৰিটা) :

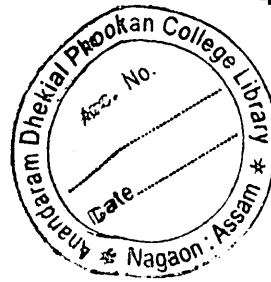
(a) Explain the concept of consumer equilibrium with the help of indifference curve.

নিৰপেক্ষ বৈখ্যৰ সহায়ত ভোক্তাৰ ভাৰসাম্যৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Explain how equilibrium price is determined in short-run under perfect competition.

2+8=10

হ্ৰস্বকালত পূৰ্ণপ্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত ভাৰসাম্য দৰ কেনেদৰে নিৰ্ধাৰণ কৰা হয়, ব্যাখ্যা কৰা।





( 6 )

- (c) Define isoquant. Explain its properties.

2+8=10

সমউৎপাদন বেখাৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

- (d) What is expansion path? Explain how it is related to changes in cost and production of output.

2+8=10

সম্প্ৰসাৰণ পথ কি? ব্যয়ৰ আৰু উৎপাদনৰ পৰিবৰ্তনৰ লগত ই কিদৰে সম্বন্ধিত হয়, ব্যাখ্যা কৰা।

- (e) What is perfect competition? Explain the characteristics of perfect competition.

2+8=10

পূৰ্ণপ্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰ কি? পূৰ্ণপ্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

Discuss diagrammatically the laws of returns to scale.

উৎপাদন মাত্ৰাৰ প্ৰতিদান বিধিটো চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

- (g) How does change in rate of interest affect present and future consumption behaviour of the consumer? Explain.

সূদৰ হাৰৰ পৰিবৰ্তনে ভোক্তাৰ বৰ্তমান আৰু ভৱিষ্যত উপভোগৰ আচৰণত কিদৰে প্ৰভাৱ পেলায়, ব্যাখ্যা কৰা।

( 7 )

- (h) Discuss the various stages of production with the help of law of variable proportion.

পৰিবৰ্তনশীল অনুপাত বিধিৰ সহায়ত উৎপাদনৰ বিভিন্ন স্তৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

