U.G. 1st Semester Examination - 2023 COMMERCE [HONOURS]

Generic Elective Course [GE]

Course Code: BCOM-H-GE-T-1
Course Title: Microeconomics

[Old CBCS Syllabus]

Full Marks: 60

Time: $2\frac{1}{2}$ Hours

. The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

1. Answer any ten questions:

 $2 \times 10 = 20$

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- i) What do you mean by Price Consumption Curve? দাম ভোগ রেখা বলতে কি বোঝ?
- ii) What do you mean by elastic demand? স্থিতিস্থাপক চাহিদা বলতে কি বোঝ?
- iii) When we get an upward rising indifference curve?

নিরপেক্ষ রেখা কখন উর্দ্ধমুখী হয়?

iv) Draw a perfectly inelastic demand curve. পূর্ণ-অন্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখা অঙ্কন করো।

[Turn over]

- v) Comment on the values of cross price elasticity of demand for complementary and substitute goods.
 পরিবর্ত ও পরিপ্রক দ্রব্যের চাহিদার পারস্পরিক দামগত
- vi) What are the four major factors of production? উৎপাদনের প্রধান চারটি উপাদান কি কি?

স্থিতিস্থাপকতার মান সম্পর্কে মন্তব্য করো।

- vii) What is the relation between price elasticity of demand and slope of demand curve?
 চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা ও চাহিদা রেখার ঢালের মধ্যে সম্পর্ক কি?
- viii) Define Marginal Rate of Technical Substitution (MRTS).

প্রান্তিক কারিগরি পরিবর্ততার হারের সংজ্ঞা দাও।

- ix) When does the budget line shifts parallelly to the right?
 বাজেট রেখা কখন সমান্তরাল ভাবে ডানদিকে স্থান পরিবর্তন করে?
- x) Define opportunity cost. সুযোগ ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- xi) What is the relation between short run Average Cost (AC), Average Variable Cost (AVC) and Average Fixed Cost (AFC)?
 স্বন্ধানীন গড় ব্যয় (AC) গড় পরিবর্তনশীল ব্যয় (AVC) ও গড় স্থির ব্যয়ের (AFC) মধ্যে সম্পর্ক কি?

- xii) What do you mean by perfectly competitive market?
 পূর্ণ-প্রতিযোগিতার বাজার বলতে কি বোঝ?
- xiii) What do you mean by price discrimination? দাম প্রভেদকরণ বলতে কি বোঝ?
- xiv) Draw Average Revenue and Marginal Revenue curve under monopoly market.

 একচেটিয়া বাজারে গড় আয় ও প্রান্তিক আয় রেখা অঙ্কন কর।
- xv) What do you mean by substitute good? পরিবর্ত দ্রব্য বলতে কি বোঝ?
- 2. Answer any **four** questions: 5×4=20 যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - i) What are the properties of monopoly market? একচেটিয়া কারবারের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।
 - ii) Describe how income distribution determine market demand. বাজার চাহিদা নির্ধারণে আয় বন্টন কিভাবে কার্যকর হয়?
 - iii) Why the indifference curve is negatively sloped and convex to the origin?
 নিরপেক্ষ রেখা নিম্নাভিমুখি ও মূলবিন্দুর দিকে উত্তল হয় কেন?
 - iv) Derive the Average Fixed Cost curve from Total Cost curve. Describe with diagram.
 মোট ব্যয় রেখা থেকে কিভাবে গড় স্থির ব্যয় রেখা অঙ্কন করবে, চিত্র সহযোগে বর্ণনা করো।

v) Explain with diagram the shape of total cost curve.

চিত্র সহযোগে মোট ব্যয় রেখার আকৃতি ব্যাখ্যা করো।

vi) How diminishing marginal utility theory explains law of demand?
ক্রমহাসমান প্রান্তিক উপযোগ তত্ত্ব কিভাবে চাহিদার সুত্রকে ব্যাখ্যা করে।

3. Answer any two questions:

 $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- i) A Monopolist always determines its equilibrium price in the elastic region of the demand curve explain with diagram.

 একচেটিয়া কারবারি চাহিদা রেখার স্থিতিস্থাপক অঞ্চলেই তার ভারসাম্য দাম নির্ধারণ করেন— চিত্রসহ ব্যাখ্যা করে।
- ii) Explain the concept of ridge line and economic region of production with diagram.

 চিত্র সহযোগে পরিবর্ততার প্রান্তরেখা ও উৎপাদনের অর্থনৈতিক ক্ষেত্রের ধারণাটি আলোচনা করো।
- iii) Explain the properties of monopolistic competition.

 একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
- iv) How the demand curve is derived from price consumption curve? explain with diagram. দাম ভোগ রেখা থেকে কিভাবে চাহিদা রেখা নির্ধারণ করা হয় চিত্র সহযোগে ব্যাখ্যা করো।