



COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY

B.A. Programme 1st Semester Examinations, 2022
Under Revised and Old Syllabus

ECONOMICS

PRINCIPLES OF MICROECONOMICS-I

DSC (GROUP-2)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

GROUP-A / বিভাগ-ক

1. Answer any **ten** questions from the following: 1×10 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও:
- What is marginal utility?
প্রান্তিক উপযোগিতা বলতে কী বোঝ?
 - What is consumer's surplus?
ভোগকারীর উদ্বৃত্ত কি?
 - What is indifference curve?
নিরপেক্ষ রেখা কি?
 - What is the law of diminishing marginal utility?
ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতা বিধি কি?
 - State the 'Law of Demand'.
চাহিদার সূত্র কি?
 - Define inferior good.
নিকৃষ্ট দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও।
 - Draw a demand curve when price elasticity of demand zero.
চাহিদা রেখা অঙ্কন কর যখন চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার মান শূন্য।
 - What will be the shape of indifference curve when two goods are perfect substitute?
নিরপেক্ষ রেখা অঙ্কন কর যখন দুটো দ্রব্য সম্পূর্ণ পরিবর্ত দ্রব্য।
 - Draw average variable cost curve.
গড় পরিবর্তনশীল ব্যয় রেখা অঙ্কন কর।
 - What is meant by decreasing returns to scale?
ক্রমহ্রাসমান প্রতিদানের নিয়ম বলতে কী বোঝ?
 - What is production function?
উৎপাদন অপেক্ষক কি?
 - Draw MC curve.
MC রেখা অঙ্কন কর।
 - Draw AP curve.
AP রেখা অঙ্কন কর।

- (n) When AC and MC are equal?
AC এবং MC কখন সমান হয় ?
- (o) What do you mean by law of variable proportion?
পরিবর্তনীয় অনুপাত-এর নিয়ম বলতে কী বোঝ ?

GROUP-B / বিভাগ-খ

2. Answer any *one* question from the following: 5×1 = 5
নিম্নলিখিত যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Write a short note on relation between average product and marginal product.
গড় উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদনের সম্পর্কের ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
- (b) What are the properties of Indifference curve?
নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলো কি কি ?
- (c) Define income elasticity and cross price elasticity of demand.
চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা ও চাহিদার পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও।

GROUP-C / বিভাগ-গ

Answer any *one* question from the following 10×1 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

3. Explain consumer's equilibrium with the help of indifference curve approach. 10
নিরপেক্ষ রেখা ও বাজেট লাইনের সাহায্যে ভোগকারীর ভারসাম্য আলোচনা কর।
4. Explain the concept of consumer's surplus with suitable diagram. 10
উপযুক্ত রেখাচিত্রের সাহায্যে ভোগকারীর উদ্বৃত্ত আলোচনা কর।
5. Explain three stages of short-run production with suitable diagram. 10
উপযুক্ত রেখাচিত্রের সাহায্যে স্বল্পমেয়াদি উৎপাদনের তিনটি স্তর আলোচনা কর।

GROUP-D / বিভাগ-ঘ

Answer any *one* question from the following 15×1 = 15
নিম্নলিখিত যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

6. (a) Why the demand curve is downward sloping? 10+5
চাহিদা রেখা কেন নিম্নমুখী হয় ?
- (b) When demand curve will be upward rising?
চাহিদা রেখা কখন উর্ধ্বমুখী হয় ?
7. What is PCC? How can you derive demand curve from PCC? 5+10
PCC কি ? PCC থেকে কিভাবে চাহিদা রেখা অঙ্কন করা যায় ?
8. (a) How can you derive long run average cost curve from short run average cost curve? Discuss with suitable diagram. 12+3
স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা থেকে কিভাবে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা অঙ্কন করা যায় উপযুক্ত চিত্রসহ আলোচনা কর।
- (b) What will be the shape of LAC when there is constant returns to scale?
সমহার প্রতিদানের নিয়ম কার্যকর হলে LAC রেখার আকৃতি কেমন হবে ?

—x—