



COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY

B.A. Programme 1st Semester Examination, 2020, held in 2021

ECONOMICS

PRINCIPLES OF MICROECONOMICS-I

DSC-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.*

Answer any two questions from the following

20×2 = 40

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. (a) Define indifference curve and give some of its characteristics. (2+4)+14
নিরপেক্ষ রেখার সংজ্ঞা দাও এবং এর কিছু বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- (b) Describe how equilibrium of a consumer is attained with the help of indifference curve and budget line.
নিরপেক্ষ রেখা ও বাজেট রেখার সাহায্যে কিভাবে একজন ভোক্তার ভারসাম্য নির্ধারিত হয় তা ব্যাখ্যা কর।
2. Show that Long Run Average Cost Curve is the envelope of Short Run Average Cost Curves. 20
দেখাও যে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা, স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখাগুলির আবৃতকারী (Envelope) রেখা।
3. (a) Discuss the Law of Variable Proportions with the help of a suitable diagram. 10+10
উপযুক্ত চিত্রসহ পরিবর্তনীয় অনুপাত বিধিটি আলোচনা কর।
- (b) Derive the relationship between AR, MR and elasticity of demand.
গড় আয় (AR), প্রান্তিক আয় (MR) ও চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্ক নির্ণয় কর।

—x—