

## COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY

B.A. Programme 1st Semester Examinations, 2021, held in 2022 Under Revised and Old Syllabus

## **ECONOMICS**

## PRINCIPLES OF MICROECONOMICS-I

## DSC (GROUP-2)

Full Marks: 40 Time Allotted: 2 Hours The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.  $2.0 \times 2 = 40$ Answer any two questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও Show that the price effect is the resultant of income effect and substitution effect. 20 1. দেখাও যে দাম প্রভাব হল আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাবের যোগফল। 3 2. (a) What is indifference curve? নিরপেক্ষ রেখা কী ? 7 (b) Discuss the properties of an indifference curve. নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো। (c) Derive the consumer's equilibrium with the help of indifference curve and budget 10 নিরপেক্ষ রেখা ও বাজেট রেখার সাহায্যে ভোগকারীর ভারসাম্য নির্ণয় করো। 2 3. (a) What is cost function? ব্যয় অপেক্ষক বলতে কী বোঝো ? 8 (b) Explain the relationship between AC and MC. গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের সম্পর্ক আলোচনা করো। 10 (c) Describe the derivation of LAC curve. দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা কীভাবে নির্ণয় করা যায় ?

1