



COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY

B.A./B.Sc. Programme 1st Semester Examination, 2019

ECONOMICS

PRINCIPLES OF MICROECONOMICS-I

DSC-1 (DSCECOG2)

NEW AND OLD SYLLABUS

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 দাওঃ
- (a) What is indifference curve?
নিরপেক্ষ রেখা কি ?
- (b) What is consumer's surplus?
ভোগকারীর উদ্বৃত্ত কি ?
- (c) Draw a Total Product curve.
মোট উৎপাদন রেখা অঙ্কন কর।
- (d) When does budget line shift?
বাজেট রেখা কখন স্থান পরিবর্তন করে ?
- (e) What is the equilibrium condition of a consumer?
ভোগকারীর ভারসাম্যের শর্ত কি ?
- (f) What is meant by normal goods?
সাধারণ দ্রব্য বলতে কি বোঝা ?
- (g) Draw a demand curve when price elasticity of demand is zero.
চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার মান শূন্য হলে চাহিদা রেখা অঙ্কন কর।
- (h) What do you mean by 'Law of diminishing marginal utility'?
ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি কি ?
- (i) Mention any two properties of indifference curve.
নিরপেক্ষ রেখার দুটি বৈশিষ্ট্যের উল্লেখ কর।

- (j) What is meant by increasing returns to scale?
ক্রমবর্ধমান প্রতিদানের নিয়ম কি ?
- (k) At the midpoint of straight line demand curve, value of price elasticity of demand is _____.
সরলরৈখিক চাহিদা রেখার মধ্যবিন্দুতে চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার মান _____।
- (l) What will be the value of MP when TP is maximum?
মোট উৎপাদন সর্বাধিক হলে প্রান্তিক উৎপাদনের মান কি হবে ?
- (m) Draw AFC curve.
AFC রেখা অঙ্কন কর।
- (n) For inferior goods value of income elasticity of demand is _____.
নিকৃষ্ট দ্রব্যের ক্ষেত্রে চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতার মান _____।
- (o) What is meant by short run?
স্বল্পকাল বলতে কি বোঝায় ?

GROUP-B

বিভাগ-খ

2. Answer any **one** question from the following: 5×1 = 5
নিম্নলিখিত যে-কোন **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What are the exceptions of law of demand? 5
চাহিদার সূত্রের ব্যতিক্রমগুলো কি কি ?
- (b) How would you solve the water-diamond paradox? 5
হীরা ও জলের মূল্যের আপাত বিরোধিতা কিভাবে সমাধান করবে ?
- (c) Write a short note on relation between average product and marginal product. 5
গড় উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদন সম্পর্কের উপর একটি টীকা লেখ।

GROUP-C

বিভাগ-গ

Answer any **one** question from the following

10×1 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোন **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও

3. Explain the process of attaining consumer's equilibrium with the help of IC and budget line. 10
নিরপেক্ষ রেখা ও বাজেট লাইনের সাহায্যে ভোগকারীর ভারসাম্যে পৌঁছানোর প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা কর।
4. Discuss the relation between TU and MU with a suitable diagram. 10
উপযুক্ত রেখাচিত্রের সাহায্যে TU ও MU-এর সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।

5. What is budget line? How is it constructed? Why it is called price line? 2+6+2
বাজেট রেখা কি ? কিভাবে বাজেট রেখা অঙ্কন করা হয় ? কেন একে দাম রেখা বলা হয় ?

GROUP-D

বিভাগ-ঘ

Answer any one question from the following

15×1 = 15

নিম্নলিখিত যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

6. (a) What is law of demand? 2+7+6=15
চাহিদার নিয়ম কি ?
- (b) Why does the demand curve slope downward from left to right?
চাহিদা রেখা কেন বাঁদিক থেকে ডানদিকে নিম্নমুখী হয় ?
- (c) What are the determining factors of demand? — Discuss.
চাহিদা নির্ধারণকারী বিষয়গুলো কি কি ? — আলোচনা কর।
7. (a) Show that long run average cost curve is envelope of short run average cost curves. 13+2 = 15
দেখাও যে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখাগুলোর আবৃত্তকারী (Envelope) রেখা।
- (b) What will be the shape of LAC when there is constant returns to scale?
সমহার উৎপাদন বিধি কার্যকর হলে LAC রেখার আকৃতি কিরূপ হবে ?
8. (a) What is Price Consumption curve? 5+10 = 15
দাম ভোগ রেখা কি ?
- (b) Explain the process of determination of price consumption curve and on the basis of it determine the price effect.
দাম ভোগ রেখা নির্ধারণের পদ্ধতি বর্ণনা কর এবং তার মাধ্যমে দাম প্রভাব নির্ণয় কর।

—x—

