

B.A./B.Sc. 1st Semester (General) Examination, 2018 (CBCS)

Subject : Economics

Paper : CC-1A/GE-1

(Microeconomics)

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

The figures in the right hand margin indicate full marks.

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

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

1. Answer any ten questions:

2×10=20

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What do you mean by utility?
প্রাস্তিক উপযোগিতা বলতে কী বোঝায়?
- (b) What is meant by consumer's surplus?
ভোগকারীর উদ্বৃত্ত বলতে কী বোঝায়?
- (c) What is marginal rate of substitution?
প্রাস্তিক পরিবর্ততার হার কী?
- (d) What is the shape of average fixed cost curve?
গড় স্থিরব্যয় রেখার আকৃতি কী?
- (e) What do you mean by returns to scale in production?
উৎপাদনে মাত্রাগত প্রতিদান বলতে কী বোঝায়?
- (f) What is a Giffen good?
একটি গিফেন দ্রব্য কী?
- (g) Distinguish between money wage and real wage.
আর্থিক মজুরী ও প্রকৃত মজুরীর মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
- (h) What is the cause behind the linear shape of an indifference curve?
একটি নিরপেক্ষ রেখার সরলরৈখিক আকৃতির পিছনে কারণ কী?
- (i) What is a production function?
একটি উৎপাদন অপেক্ষক কী?
- (j) Give two features of a perfectly competitive market.
পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (k) What is meant by monopoly?
একচেটিয়া কারবার বলতে কী বোঝায়?

- (l) What is scarcity rent?
দুস্প্রাপ্যতা জনিত খাজনা কী?
- (m) State the factors determining the demand for loanable fund.
ঋণযোগ্য তহবিলের চাহিদা-নির্ধারণকারী উপাদানগুলি বর্ণনা করো।
- (n) Give an idea of internal and external economics of scale.
মাত্রা পরিবর্তনের অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক ব্যয় সংক্ষেপের ধারণা দাও।
- (o) Define Pareto optimality.
প্যারোটো অপটিম্যালিটির সংজ্ঞা দাও।

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What is indifference curve? Explain briefly the properties of indifference curve. 1+4=5
নিরপেক্ষতা রেখা কী? নিরপেক্ষতা রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।
- (b) Give an idea of market demand. Explain the way by which market demand curve is drawn with the help of individual demand curves. 1+4=5
বাজারগত চাহিদার একটি ধারণা দাও। ব্যক্তিগত চাহিদা রেখাগুলি থেকে কীভাবে বাজার চাহিদারেখা অঙ্কন করা হয় তা ব্যাখ্যা করো।
- (c) What will be the shape of AC curve when MC always assumes zero value? Derive the MPL and APL curve from total product curve of labour and bring out the relationship between them. 1+2+2=5
যখন MC এর মান সবসময় শূন্য হয় তখন AC রেখার আকৃতি কী হবে? শ্রমের মোট উৎপাদন রেখা ও গড় উৎপাদন রেখা নির্ণয় করো ও তাদের মধ্যে সম্পর্ক দেখাও।
- (d) What is rent? Explain, in brief, Ricardian Theory of Rent. 1+4=5
খাজনা কী? রিকার্ডোর খাজনা তত্ত্বটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।
- (e) What is profit? Explain Risk and Uncertainty Bearing Theory of Profit.
মুনাফা কী? ঝুঁকি এবং অনিশ্চয়তা বহনকারী খাজনা তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো।
- (f) What is revenue? Establish the relation among average revenue, marginal revenue and price elasticity of demand.
রেভিনিউ কী? গড় রেভিনিউ, প্রান্তিক রেভিনিউ এবং দ্রব্যের চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্ক প্রতিষ্ঠা করো।

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) How do you define price elasticity of demand? How will you measure price elasticity of demand at a point on the demand curve? What will be the value of price elasticity of demand at the midpoint of a linear demand curve? 2+7+1=10
চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতাকে তুমি কীভাবে সংজ্ঞায়িত করবে? একটি চাহিদা রেখার নির্দিষ্ট বিন্দুতে কীভাবে চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতাকে পরিমাপ করবে? সরলরেখিক চাহিদা রেখার মধ্যবিন্দুতে দামগত স্থিতিস্থাপকতার মান কী?

- (b) Distinguish between "short run" and "long run" concept for production planning. Explain the method of derivation of long run average cost curve of a firm. 2+8=10
উৎপাদন পরিকল্পনায় "স্বল্পকাল" ও "দীর্ঘকালের" মধ্যে পার্থক্য করো। একটি ফার্মের দীর্ঘকালীন গড়ব্যয় রেখা অঙ্কনের পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।
- (c) Explain the method of determining short run equilibrium of a firm under perfect competition. What is meant by excess capacity? 8+2=10
পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে একটি ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য নিরূপণের পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো। অতিরিক্ত ক্ষমতা বলতে কী বোঝায়?
- (d) Mention factors which determine real wage. Explain the role of trade union in determining wage rate and employment of labour in a competitive market. 2+8=10
প্রকৃত মজুরী নিরূপণ করে এমন উপাদানগুলির উল্লেখ করো। প্রতিযোগিতামূলক বাজারে শ্রমিক নিয়োগ ও মজুরী নির্ধারণে শ্রমিক সংঘের ভূমিকা ব্যাখ্যা করো।
-