



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়

VIDYASAGAR UNIVERSITY

B.Sc. Honours Examination 2021

(CBCS)

1st Semester

ECONOMICS

PAPER—GE1T

INTRODUCTORY MICROECONOMICS

Full Marks : 60

Time : 3 Hours

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.

Answer any four questions.

4×12

1. Discuss how a perfectly competitive firm reaches equilibrium in the short run. 12
2. Explain how consumer attains equilibrium through indifference curves and budget constraint. 12

- 3.** Define price elasticity of demand. What are the determinants of price elasticity of demand? Show how you can measure price elasticity of demand at a point on the demand curve. 2+5+5
- 4.** Explain diagrammatically the concept of total product, average product and marginal product for a variable factor. 12
- 5.** State the law of demand. Discuss the exceptions to the law of demand. What is the difference between changes in demand and shifts in the demand curve? 4+4+4
- 6.** Distinguish between returns to variable factor and returns to scale. Discuss different types of returns to scale. 8+4
- 7.** (a) What is an Indifference Curve?
- (b) Discuss the properties of an Indifference Curve. 3+9
- 8.** Show and explain that the Average Variable Cost (AVC) and Marginal Cost (MC) curves are just the opposite in shape of the Average Product (AP) and Marginal Product (MP) curves respectively. 12
- Answer any six questions. 6×2
- 9.** What are the basic questions, which economics try to solve?
- 10.** Why two indifference curves do not intersect each other?
- 11.** What do you mean by Giffen good?
- 12.** Distinguish between fixed cost and variable cost of production.
- 13.** What do you mean by production function?

14. What is an Isoquant ?
15. Distinguish between normal and super normal profit.
16. What is Opportunity Cost ?
17. What do you mean by derived demand ?
18. What is Marginal Revenue Product ?

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নমান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।

যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৪ × ১২

- ১। পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে স্বল্পকালীন সময়ে কিভাবে একটি ফার্ম ভারসাম্যে উপনীত হয় আলোচনা কর। ১২
- ২। ক্রেতা কিভাবে নিরপেক্ষ রেখা ও বাজেট রেখার সাহায্যে ভারসাম্যে উপনীত হয় তা ব্যাখ্যা কর। ১২
- ৩। দামগত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। দামগত স্থিতিস্থাপকতা নির্ধারণকারী বিষয়গুলি কী কী? সরলরৈখিক চাহিদা রেখার একটি বিন্দুতে দামগত স্থিতিস্থাপকতা কিভাবে পরিমাপ করা হয়? ২+৫+৫
- ৪। একটি পরিবর্তনশীল উপাদানের মোট উৎপাদন, গড় উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদনের ধারণ চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর। ১২

- ৫। চাহিদার সূত্রটি বিবৃত কর। চাহিদার সূত্রের ব্যতিক্রমগুলি আলোচনা কর। চাহিদার পরিমানের পার্থক্য কী? 8+8+8
- ৬। পরিবর্তনশীল উপাদানের প্রতিদানের নিয়ম এবং মাত্রাবৃদ্ধির প্রতিদানের নিয়মের মধ্যে পার্থক্য কর। বিভিন্ন ধরনের মাত্রাবৃদ্ধির প্রতিদানের নিয়ম আলোচনা কর। ৮+৪
- ৭। (ক) নিরপেক্ষ রেখা কী?
(খ) নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর। ৩+৯
- ৮। ব্যাখ্যা সহ দেখাও যে গড় পরিবর্তনশীল ব্যয় রেখা ও প্রান্তিক ব্যয় রেখার আকৃতি যথাক্রমে গড় উৎপাদন রেখা ও প্রান্তিক উৎপাদন রেখার আকৃতি বিপরীত। ১২
- যেকোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও। ৬×২
- ৯। অর্থনীতি যে মূল প্রশ্নগুলির উত্তর দিতে চেষ্টা করে সেগুলি কী কী?
- ১০। কেন দুটি নিরপেক্ষ রেখা একে অপরকে ছেদ করে না?
- ১১। গিফেন দ্রব্য বলতে কী বোঝ?
- ১২। উৎপাদনের স্থির ব্যয় ও পরিবর্তনশীল ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য কর।
- ১৩। উৎপাদন অপেক্ষক বলতে কি বোঝ?

১৪। সমোৎপাদন রেখা কী?

১৫। স্বাভাবিক মুনাফা ও স্বাভাবিক অতিরিক্ত মুনাফার মধ্যে পার্থক্য কর।

১৬। সুযোগ ব্যয় কী?

১৭। উদ্ভূত চাহিদা বলতে কী বোঝ?

১৮। প্রান্তিক আয় উৎপাদন কী?

—