



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. General Part-I Examination, 2019

ECONOMICS
PAPER-ECOG-I

Time Allotted: 3 Hours

Full Marks: 100

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

1. Answer any **ten** questions from the following: 2×10 = 20
নিম্নলিখিত যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What is indifference map?
নিরপেক্ষ মানচিত্র বলতে কি বোঝো ?
- (b) Define Giffen Good.
গিফেন দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও।
- (c) What is the slope of the demand curve for normal Good?
সাধারণ দ্রব্যের ক্ষেত্রে চাহিদা রেখার ঢাল কেমন হবে ?
- (d) What is substitution effect?
পরিবর্ত প্রভাব কাকে বলে ?
- (e) Define Marginal Product.
প্রান্তিক উৎপাদনের সংজ্ঞা দাও।
- (f) What do you mean by long run in production theory?
উৎপাদন তত্ত্বে দীর্ঘকাল বলতে কি বোঝো ?
- (g) State the relation between Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC).
গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে সম্পর্কটি ব্যক্ত করো।
- (h) Explain the concept of elasticity of supply.
যোগানের স্থিতিস্থাপকতার ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।
- (i) Define Opportunity Cost.
সুযোগ ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- (j) State any two characteristics of a monopoly market.
একচেটিয়া বাজারের যে-কোনো দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (k) Distinguish between Real Wage and Money Wage.
আর্থিক মজুরী ও প্রকৃত মজুরীর মধ্যে পার্থক্য করো।
- (l) What is derived demand?
উদ্ভূত চাহিদা কাকে বলে ?
- (m) What is quasi-rent?
প্রায় খাজনা কি ?

2. Answer any *five* questions from the following: 16×5 = 80
 নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) State the assumptions behind the Law of Diminishing Marginal Utility. Establish the consumer's equilibrium based on this theory. From the consumer's equilibrium derive the consumer's demand curve. 4+6+6
 ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতার নিয়মের অনুধারণাগুলি বলো। ভোক্তার ভারসাম্য ও সেই ভারসাম্য থেকে ভোক্তার চাহিদা রেখা নির্ধারণ করো।
- (b) How do you derive an Income Consumption Curve? When will this curve be backward bending? 10+6
 আয় ভোগ রেখা কিভাবে নির্ণয় করা যায়? এই রেখাটি কখন পশ্চাৎমুখী হয় তা ব্যাখ্যা করো।
- (c) Define Price Elasticity of Demand. How do you measure the price elasticity at a point on a straight line demand curve? State what will be the values of elasticities at different points on the line. 2+10+4
 চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। একটি সরলরৈখিক চাহিদা রেখার যে-কোনও বিন্দুতে চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা কিভাবে পরিমাপ করা হয়? এই রেখাটির বিভিন্ন বিন্দুতে স্থিতিস্থাপকতার বিভিন্ন মানগুলি বিষয়ে আলোচনা করো।
- (d) Define the characteristics of an Isoquant. What do you mean by returns to scale? Enumerate the different types of returns to scale and explain each of them. 6+4+6
 সমোৎপাদন রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো। উৎপাদনের মাত্রা পরিবর্তন কাকে বলে? মাত্রাবৃদ্ধি প্রতিদানের প্রত্যেকটি প্রকার সম্বন্ধে আলোচনা করো।
- (e) Discuss about the shape of the Short Run Total Cost Curve. How can you derive the Long Run Average Cost Curve from Short Run Average Cost Curves? 6+10
 স্বল্পকালীন মোট ব্যয় রেখার আকৃতি বিশ্লেষণ করো। স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখাগুলি থেকে দীর্ঘকালীন গড়ব্যয় রেখা কিভাবে নির্ণয় করা যায়।
- (f) Derive the short run supply curve of a firm under perfect competition. Explain the concept of "Shut-Down Point" in this context. 10+6
 পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে কোনো ফার্মের স্বল্পকালীন যোগান রেখা নির্ধারণ করো। এই প্রসঙ্গে "উৎপাদন-বন্ধের বিন্দুর" ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।
- (g) What do you mean by Price Discrimination? When is it possible? When is it profitable? Is it desirable? 4+4+4+4
 দাম স্বতন্ত্রীকরণ বলতে কি বোঝো? এটি কখন সম্ভব ও কখন লাভজনক? এটি কি কাম্য?
- (h) Define economic rent. Show that rent can be a component in any factor income. 4+12
 অর্থনৈতিক খাজনা কাকে বলে? দেখাও যে, সমস্ত উপাদানের আয়ের মধ্যে খাজনার অংশ নিহিত থাকে।
- (i) How is the equilibrium rate of interest determined with the Keynesian theory of Liquidity Preference? 16
 কেইনসীয় নগদ পছন্দ তত্ত্বের সাহায্যে কিভাবে ভারসাম্য সুদের হার নির্ধারিত হয় দেখাও।
- (j) What is trade union? Can a trade union raise both the wage rate and level of employment simultaneously? Give reasons for your answer. 4+12
 শ্রমিক সংঘ বলতে কি বোঝো? শ্রমিক সংঘ কি একই সাথে মজুরীর হার ও নিয়োগের পরিমাণ বৃদ্ধি করতে পারে? যুক্তিসহ আলোচনা করো।

—×—