



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. General PART-I Examinations, 2017

ECONOMICS-GENERAL

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 দাও:

(a) Define Indifference Map.

নিরপেক্ষ মানচিত্র কাকে বলে ?

(b) What is Giffen good?

গিফেন দ্রব্য কাকে বলে ?

(c) When will cross price elasticity of two goods be positive?

পারস্পরিক চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার মান কখন ধনাত্মক হবে ?

(d) What is substitution effect?

পরিবর্ত প্রভাব কাকে বলে ?

(e) What do you mean by Returns to scale for a production process?

উৎপাদনের ক্ষেত্রে মাত্রাজনিত প্রতিদানের নিয়ম বলতে কি বোঝো ?

(f) What is an Isoquant?

সমোৎপাদন রেখা কাকে বলে ?

(g) What do you mean by long run in a production process?

উৎপাদনের ক্ষেত্রে দীর্ঘকাল বলতে কি বোঝো ?

(h) What is derived demand?

উদ্ভূত চাহিদা কাকে বলে ?

(i) Define the concept of market in economics?

অর্থনীতিতে “বাজার” বলতে কি বোঝো ?

(j) What is opportunity cost?

“সুযোগ ব্যয়” কি ?

(k) What do you mean by collective bargaining?

“যৌথ দরকষাকষি” বলতে কি বোঝো ?

(l) Why is the labour supply curve backward bending in nature?

শ্রমের যোগান রেখা পিছনে হেলানো হয় কেন ?

(m) Differentiate between gross and net profit?

স্থূল ও নীট মুনাফার মধ্যে পার্থক্য লেখো।

(n) What is differential rent?

পার্থক্যমূলক খাজনা কাকে বলে ?

2. Answer any **five** questions from the following:

16×5 = 80

নিম্নলিখিত যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Explain the law of Diminishing Marginal Utility with all its assumptions. Also discuss exceptions to this law.

10+6

অনুধারণাগুলি উল্লেখ করে ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগের বিধিটি বিশ্লেষণ করো। এই বিধির ব্যতিক্রমগুলি নির্দেশ করো।

- (b) How do you derive an income consumption curve? When will this curve be downward sloping and backward bending? 8+8
 আয় ভোগ রেখা কিভাবে নির্ণয় করা যায়? ঐ রেখা কখন নিম্নমুখী ও কখন পশ্চাৎমুখী হয় ব্যাখ্যা করো।
- (c) What is 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 কোনো বিন্দুতে চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা কিভাবে পরিমাপ করা হয়। এই রেখাটির বিভিন্ন বিন্দুতে স্থিতিস্থাপকতার বিভিন্ন মানগুলি বিষয়ে আলোচনা করো।
- (d) Explain with diagram why the short run average cost curve is “U” shaped in nature. 16
 স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা U-আকৃতির হয় কেন চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।
- (e) 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 নিরূপণ করো। এই প্রসঙ্গে উৎপাদন বন্ধের বিন্দুর ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।
- (f) What are the features of a monopoly market? Explain the short run equilibrium positions of a firm under monopoly. 6+10
 একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি? একচেটিয়া বাজারের ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্যের বিভিন্ন অবস্থাগুলি বুঝিয়ে লেখো।
- (g) What is price discrimination? When is it possible and when is it profitable? 2+2+2+10
 Show the equilibrium of a discriminating monopolist.
 দাম পৃথকীকরণ কাকে বলে? একচেটিয়া কারবারির ক্ষেত্রে দাম পৃথকীকরণ কখন সম্ভব ও কখন লাভজনক? দাম পৃথকীকরণের ক্ষেত্রে চিত্রসহ একচেটিয়া কারবারির ভারসাম্য অবস্থাটি বুঝিয়ে লেখো।
- (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) What is trade union? Can a trade union increase both the wage rate and level of employment at the same time? Give reasons for your answer.

4+12

শ্রমিক সংঘ বলতে কি বোঝো? শ্রমিক সংঘ কি একই সাথে মজুরীর হার ও নিয়োগের পরিমাণ বাড়াতে পারে। যুক্তিসহ আলোচনা করো।

(j) 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।