

2023

ECONOMICS — MDC

Paper : CC-1

(Microeconomics - I)

Full Marks : 75

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

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

১। যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(ক) জোগানের দুটি নির্ধারক উল্লেখ করো।

(খ) ব্যক্তিগত এবং সমষ্টিগত অর্থনীতির দুটি পার্থক্য বিবৃত করো।

(গ) বাহ্যিকতা বলতে কী বোঝো?

(ঘ) সুযোগ ব্যয় কাকে বলে?

(ঙ) শ্রমের গড় উৎপাদন বলতে কী বোঝো?

(চ) উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার সংজ্ঞা দাও।

(ছ) প্রান্তিক আয় বলতে কী বোঝো?

(জ) চরম সুবিধার তত্ত্বটি বিবৃত করো।

(ঝ) একক স্থিতিস্থাপক চাহিদা বলতে কী বোঝো?

(ঞ) মিশ্র অর্থনীতি কাকে বলে?

(ট) একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।

(ঠ) বাজার অর্থনীতির সংজ্ঞা দাও।

(ড) উপযোগিতার কার্ডিনাল এবং অর্ডিনাল তত্ত্বের দুটি পার্থক্য উল্লেখ করো।

(ঢ) উৎপাদনে দীর্ঘকাল বলতে কী বোঝো?

(ণ) একটি ফার্মে শ্রমের নিযুক্তি ১০ থেকে ১১ হওয়ায় মোট উৎপাদন ৭৫০ থেকে ৮২০ হয়ে গেল। শ্রমের প্রান্তিক উৎপাদন কত?

MURALIDHAR GIRLS' COLLEGE  
LIBRARY

২×১০

Please Turn Over

## বিভাগ - খ

২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) মোট উপযোগিতা এবং প্রান্তিক উপযোগিতার সম্পর্ক নিরূপণ করো। ৫
- (খ) চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। নিকৃষ্ট দ্রব্য কাকে বলে? নিকৃষ্ট দ্রব্যের আয়গত স্থিতিস্থাপকতা কত? ২+২+১
- (গ) চাহিদার সূত্রটি বিবৃত করো। চাহিদার সূত্রের তিনটি ব্যতিক্রম উল্লেখ করো। ২+৩
- (ঘ) নিরপেক্ষ রেখার সংজ্ঞা দাও। নিরপেক্ষ রেখার তিনটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো। ২+৩
- (ঙ) সরকারি দ্রব্য কাকে বলে? সরকারি দ্রব্যের দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো। সরকারি দ্রব্যের একটি উদাহরণ দাও। ২+২+১
- (চ) বাজেট রেখা কী? যদি আয় বৃদ্ধি পায়, বাজেট রেখায় কী প্রভাব পড়বে, চিত্রসহ দেখাও। ২+৩
- (ছ) চাহিদার পরিবর্তন এবং চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তনের পার্থক্য করো। ৫
- (জ) চাহিদার পারস্পরিক দাম স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। এই ধারণার মাধ্যমে পরিবর্ত দ্রব্য এবং পরিপূরক দ্রব্যের পার্থক্য করো। ২+৩

## বিভাগ - গ

MURALIDHAR GIRLS' COLLEGE  
LIBRARY

৩। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) চাহিদা রেখা কী? জোগান রেখা কী? চাহিদা রেখা ও জোগান রেখার ঘাত প্রতিঘাতে কীভাবে ভারসাম্য দাম নির্ধারিত হয়? ২+২+৬
- (খ) চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। একটি সরলরৈখিক চাহিদারেখার মধ্যবিন্দুতে দাম স্থিতিস্থাপকতা কত? চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা নির্ধারণকারী বিষয়গুলি কী কী? ২+২+৬
- (গ) প্রান্তিক বিনিময় হার কাকে বলে? এটি কীভাবে নিরপেক্ষ রেখার উত্তলতার সঙ্গে সম্পর্কিত? ২+৮
- (ঘ) দুটি দ্রব্য-বিশিষ্ট অর্থনীতিতে যেখানে দ্রব্যের দাম এবং ক্রেতার আর্থিক আয় স্থির, সেখানে একজন ক্রেতার ভারসাম্যের শর্ত নিরূপণ করো। ১০
- (ঙ) চাহিদার সংজ্ঞা দাও। চাহিদা নির্ধারণকারী বিষয়গুলি কী কী? একটি সম্পূর্ণ স্থিতিস্থাপক এবং একটি সম্পূর্ণ অস্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখা অঙ্কন করো। ২+৪+(২+২)

## [ English Version ]

The figures in the margin indicate full marks.

## Group - A

1. Answer any ten questions :

2×10

- (a) Mention two determinants of supply.
- (b) State two differences between microeconomics and macroeconomics.

( 3 )

Z(1st Sm.)-Economics-MDC/CC-1/CCF

- (c) What do you mean by externality?
- (d) What is opportunity cost?
- (e) What do you mean by average product of labour?
- (f) Define Production Possibility Frontier.
- (g) What do you mean by marginal revenue?
- (h) State the law of Absolute Advantage.
- (i) What do you mean by unit elastic demand?
- (j) What is a mixed economy?
- (k) Mention two features of a perfectly competitive market.
- (l) Define a market economy.
- (m) Mention two differences between cardinal and ordinal approach to utility.
- (n) Define long-run in production.
- (o) If the labour employment increases from 10 to 11 in a firm, the total product changes from 750 to 820 units. What is the marginal product of labour?

MURALIDHAR GIRLS' COLLEGE  
LIBRARY

**Group - B**

2. Answer *any five* questions :

- (a) Establish the relationship between total utility and marginal utility. 5
- (b) Define income elasticity of demand. What is an inferior good? What is the income elasticity of an inferior good? 2+2+1
- (c) State the Law of Demand. Mention three exceptions to the law of demand. 2+3
- (d) Define indifference curve. Mention three properties of an indifference curve. 2+3
- (e) What is a public good? Mention two features of a public good. Give an example of a public good. 2+2+1
- (f) What is a budget line? Show with the help of a diagram, the effect on the budget line if income rises. 2+3
- (g) Distinguish between change in demand and change in quantity demanded. 5
- (h) Define cross-price elasticity of demand. Distinguish between substitute and complements with the help of this concept. 2+3

**Group - C**

3. Answer *any three* questions :

- (a) What is a demand curve? What is a supply curve? How is equilibrium price determined through the interaction of demand and supply curve? 2+2+6

Please Turn Over

- (b) Define price elasticity of demand. What is the price elasticity at the midpoint of a straight line demand curve? Mention the determinants of price elasticity of demand. 2+2+6
- (c) Define Marginal Rate of Substitution (MRS). How is it related to the convexity of an indifference curve? 2+8
- (d) Derive the conditions of consumer's equilibrium in an economy with two commodities, where the money income of the consumer and the prices of the commodities are fixed. 10
- (e) Define demand. What are the determinants of demand? Draw a perfectly elastic and a perfectly inelastic demand curve. 2+4+(2+2)

---

MURALIDHAR GIRLS' COLLEGE  
LIBRARY