

Total Pages - 7

UG/1st Sem/ACCFI(H)/T/19

2019

B. Com.

1st Semester Examination

ACCOUNTING & FINANCE
(Honours)

Paper : GE 1-T

Microeconomics

Full Marks : 60

Time : 3 Hours

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers
in their own words as far as practicable.*

1. Answer any ten questions. 2×10=20

(a) Why is $P = AR = MR$ line parallel to horizontal axis in perfect competitive market ?

(b) What is Engel curve ?

(c) What is substitution effect ?

[Turn Over]

(2)

- (d) When does cross elasticity of demand become positive ?
- (e) What is an indifference curve ?
- (f) What is the expansion path of a firm ?
- (g) What do you mean by marginal rate of technical substitution (MRTS) ?
- (h) What is the relationship between AC and MC ?
- (i) What is monopolistic competition ?
- (j) What is break-even point ?
- (k) What is learning curve ?
- (l) What is strong axiom of RPT ?
- (m) What do you mean by dead weight loss ?
- (n) What is Ridge line ?
- (o) What is price discrimination ?

2. Answer *any four* questions.

4×5=20

- (a) Establish the relation between AR, MR and e_p .
- (b) Show that Price Effect = income effect + Substitution effect.
- (c) Write the assumptions of perfect competitive market.
- (d) Why there is no supply curve in monopoly market ?
- (e) Distinguish between Walrasian and Marshallian stability analysis.
- (f) What is prisoner's dilemma ?

3. Answer *any two* questions.

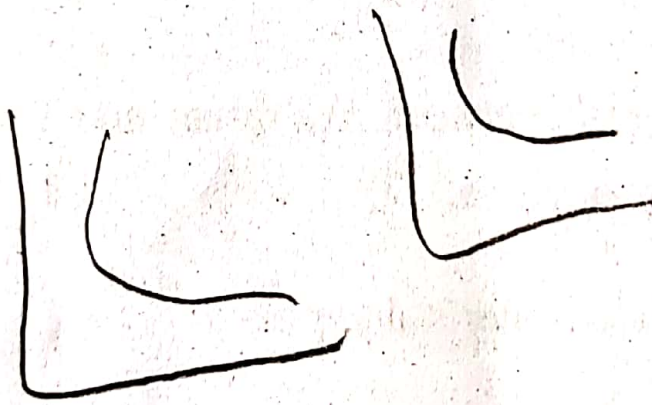
2×10=20

- (a) Explain the properties of an isoquant. What happens if isoquant becomes concave to the origin ?
8+2
- (b) How we get LAC from SACs ? Discuss the concept of increasing cost and decreasing cost in determining the shape of LAC.
6+4

[Turn Over]

(c) What are the equilibrium conditions in perfectly competitive market ? Discuss short run equilibrium in such a market. 4+6

(d) Explain how equilibrium price and output is determined in Cournot duopoly model.



বঙ্গানুবাদ

১. যে-কোনো ১০টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

২×১০=২০

(ক) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে $P = AR = MR$ রেখাটি অনুভূমিক অক্ষের সঙ্গে সমান্তরাল হয় কেন?

(খ) এঞ্জেল রেখা কি?

(গ) পরিবর্ত প্রভাব কি?

(ঘ) কখন পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতার মান ধনাত্মক হয়?

(ঙ) নিরপেক্ষরেখা কি?

(চ) ফার্মের সম্প্রসারণ রেখা কি?

(ছ) প্রান্তিক প্রকৌশলজাত পরিবর্ততার হার (MRTS) কি?

(জ) AC ও MC এর মধ্যে সম্পর্ক কি?

(ঝ) একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজার কি?

(ঝ) আয়-ব্যয় সমতার বিন্দু কি?

(ট) Learning Curve কি?

[Turn Over]

(6)

(ঠ) প্রকাশিত পছন্দের Strong axim কি?

(ড) ডেড ওয়েট ক্ষতি কি?

(ঢ) শৈলশিরা রেখা কি?

(গ) দাম পৃথকীকরণ কাকে বলে?

A $\frac{e-1}{e}$

২. যে-কোনো ৪টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫×৪=২০

(ক) AR, MR এবং e_p এর মধ্যে সম্পর্ক প্রতিষ্ঠা করো।

(খ) দেখাও যে দাম প্রভাব = আয় প্রভাব + পরিবর্ত প্রভাব।

(গ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।

(ঘ) একচেটিয়া বাজারে যোগান রেখা থাকে না কেন?

(ঙ) ওয়ালরাস ও মার্শালের দেওয়া স্থায়িত্বের তুলনা করো।

(চ) Prisoner's dilemma কি?

৩. যে-কোনো ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

২×১০=২০

(ক) সমোৎপাদন রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। সমোৎপাদন রেখা মূল বিন্দুর দিকে অবতল হলে কি হবে?

৮+২

✓ (খ) SAC থেকে LAC কিভাবে পাওয়া যাবে? LAC রেখার আকৃতি নির্ধারণে ক্রমবর্ধমান ব্যয় ও ক্রমহ্রাসমান ব্যয়ের ধারণা ব্যাখ্যা করো। ৬+৪

৩ (গ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ভারসাম্যের শর্তগুলি কি? এই বাজারে স্বল্পকালীন ভারসাম্য ব্যাখ্যা কর। ৪+৬

(ঘ) কুর্নোর ডুয়োপলি বাজারে ভারসাম্য দাম ও দ্রব্যের পরিমাণ কিভাবে নির্ধারিত হয়? ১০

$$e AR - eMR = AR$$

$$AR - AR \left(1 - \frac{1}{e}\right)$$