**NEW**

**Part–III 3-Tier**

**2018**

# MICRO AND MACRO ECONOMICS

**(Honours in Marketing Management)**

**PAPER—MH-8**

*Full Marks* : 100

*Time* : 4 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.*

*Illustrate the answers wherever necessary.*

1. Answer any *two* questions : 2×15

(a) Distinguish between the Hicks approach and the Slutsky approach relating to the decomposition of price effect into income and substitution effect. Which one is better approach and why ? 10+5

(b) Define expansion path of a firm. Is there any relation between expansion path and long run total cost of production ? Show that all ridge lines are expansion path. 2+8+5

(c) Explain how equilibrium of a firm and industry under perfect competition is arrived in the short run as well as in the long run. 4+3+4+4

(d) In terms of the simple Keynesian model discuss the condition for determination of equilibrium national income. Hence discuss how national income moves from one equilibrium level to another following a size in autonomous expenditure. 10+5

(e) What do you mean by supply of money ? Examine the effect of an increase in money supply in the IS-LM model. 5+10

(f) What is acceleration principle? Show how the interaction between the multiplier and acceleration may generate a business cycle. 5+10

2. Answer any *five* questions : 5×8

(a) Use a suitable model to explain backward lending labour supply curve. 8

(b) Discuss the relation between price elasticity of demand and total expenditure. 8

(c) Do you agree with the view that since the long-run average cost curve shows the minimum unit cost of production of every feasible level of output, hence it should be the locus of the mimimum points of all short-run average cost curves ? Justify you answer. 8

(d) Is there any supply curve under monopoly. Prove that a monopolist will never in equilibrium, produce on the inelastic part of his demand curve. 4+4

(e) Point out the limitations of using GNP as an index of welfare measure. 8

(f) Discuss the main factors other than income, which might determine a household's consumption expenditure. 8

(g) Discuss the classical quantity theory of money and point out its limitations. 8

(h) Draw LM curve and explain its shape and different parts. 8

3. Answer any *five* questions : 5×4

(a) "Giffen good must be inferior good". Explain. 4

(b) Explain why two indifferent curves cannot intersect. 4

(c) Why AFC curve becomes rectangular hyperbola ? 4

(d) Show that constant returns to scale will imply diminishing returns to a factor. 4

(e) Can a perfectly competitive firm maximize profit by operating on the downward sloping portion of its MC curve ? 4

(f) Explain the concept of 'Paradox of thrift'. 4

(g) Show that the value of balanced budget multiplier will be unity under lump-sum taxation. 4

(h) Explain the concept of 'liquidity trap'. 4

***[Internal Assessment — 10 Marks]***

## বঙ্গানুবাদ

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নমান নির্দেশক।*

*পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।*

১। যে কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×১৫

(ক) দামপ্রভাবকে আয়প্রভাব ও পরিবর্তপ্রভাবে বিভাজনের ব্যাপারে হিক্‌স ও স্লাট্‌স্কির মতবাদের পার্থক্য দেখাও। কাহার মতবাদটি ভাল বলে তুমি মনে কর এবং কেন? ১০+৫

(খ) উৎপাদন সংস্থার বিস্তার পথ কি ? এই পথ ও দীর্ঘকালীন মোট উৎপাদন ব্যয়ের মধ্যে কোন যোগসূত্র আছে কি? দেখাও যে সকল প্রান্তরেখাই (ridge lines) হল বিস্তার পথ (expansion path)। ২+৮+৫

(গ) পূর্ণ প্রতিযোগিতমূলক বাজারে স্বল্পকালে ও দীর্ঘকালে একটি ফার্ম (firm) ও শিল্পের (industry) ভারসাম্য কিভাবে নির্ধারিত হয় দেখাও।

৪+৩+৪+৪

(ঘ) সরল কেইনসিয় মডেলের দ্বারা ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ধারণের শর্ত লেখ। এক্ষেত্রে স্বয়ংভূত ব্যয়ের (autonomous expenditure) বৃদ্ধি জাতীয় আয়ের ভারসাম্যবিন্দুর কিভাবে স্থানান্তর ঘটায় দেখাও।

১০+৫

(ঙ) টাকার যোগান (supply of money) বলতে কি বোঝ? IS-LM মডেলে টাকার যোগান বৃদ্ধি কি প্রভাব ফেলে তা দেখাও। ৫+১০

(চ) ত্বরণ নীতি (acceleration principle) কি ? বেগবর্দ্ধক (accelerator) ও গুণক (multiplier)-এর মিথষ্ক্রিয়া (interaction) কিভাবে বাণিজ্যচক্র সৃষ্টি করে দেখাও। ৫+১০

২। যে কোনো *পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×৮

(ক) একটি যথাযোগ্য মডেলের দ্বারা পশ্চাৎদিগ্‌বর্তী শ্রমের যোগানরেখা বর্ণনা কর। ৮

(খ) চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা ও মোট ব্যয়ের মধ্যে সম্পর্ক বিশ্লেষণ কর। ৮

(গ) তুমি কি মনে কর যেহেতু দীর্ঘকালীন গড় ব্যয়রেখা প্রতিটি উৎপাদন বিন্দুর সর্বনিম্ন একক উৎপাদন ব্যয় নির্ধারণ করে তাই এটা হবে প্রতিটি স্বল্পকালীন গড় ব্যয়রেখার সর্বনিম্ন বিন্দুর সঞ্চারপথ? বিশ্লেষণ কর। ৮

(ঘ) একচেটিয়া কারবারে কোন যোগানরেখা আছে কি? দেখাও যে কোন একচেটিয়া কারবারী ভারসাম্য অবস্থায় কখনো চাহিদারেখার অস্থিতিস্থাপক অংশে উৎপাদন করতে পারে না। ৪+৪

(ঙ) মোট জাতীয় উৎপাদনকে (GNP) মঙ্গলের সূচক হিসাবে গণ্য করার সীমাবদ্ধতা নির্ধারণ কর। ৮

(চ) আয়বহির্ভূত যেসমস্ত মূল বিষয়গুলি পরিবারবর্গের ভোগব্যয় নির্ধারণ করে আলোচনা কর। ৮

(ছ) ক্লাসিকাল মডেলে টাকার পরিমাণ তত্ত্ব পর্যালোচনা কর এবং ইহার সীমাবদ্ধতা উল্লেখ কর। ৮

(জ) LM রেখা অঙ্কন কর এবং ইহার আকৃতি ও বিভিন্ন অংশগুলি উল্লেখ কর। ৮

৩। যে কোনো *পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×৪

(ক) 'গিফেন দ্রব্য মাত্রেই নিকৃষ্ট দ্রব্য'। ব্যাখ্যা কর। ৪

(খ) কেন দুটি নিরপেক্ষরেখা পরস্পরকে ছেদ করেনা তা ব্যাখ্যা কর। ৪

(গ) কেন গড় স্থিরব্যয়রেখা (AFC curve) আয়তাকার অধিবৃত্ত আকৃতির? ৪

(ঘ) দেখাও যে মাত্রাপরিবর্তনজনিত সমাহার প্রতিদান উপকরণজনিত ক্রমহ্রাসমান প্রতিদানকে প্রকাশ করে। ৪

(ঙ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে একটি ফার্মকে কখনো মুনাফাবৃদ্ধিকালীন অবস্থায় প্রান্তিক ব্যয়রেখার নিম্নাভিমুখী অংশে অবস্থান করতে পারে? ৪

(চ) মিতব্যয়িতার আপাতবিরোধিতা (Paradox of thrift) কি তা বর্ণনা কর। ৪

(ছ) দেখাও যে লামসাম কর (Lump-sum tax) ব্যবস্থায় ভারসাম্য আয়ব্যয়ক গুণকের মান ১-এর সমান? ২+২

(জ) 'তারল্যের ফাঁদ'-এর ধারণাটি ব্যাখ্যা কর। ৪

*[অভ্যন্তরীণ মূল্যায়ন — ১০ নম্বর]*

---