

NEW

Part-III 3-Tier

2017

MICRO AND MACRO ECONOMICS

(Honours)

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 from the following : 2×15

- (a) What do you mean by indifference curve? State the different properties of indifference curve. What are substitution effect and income effect? 5+5+5

(Turn Over)

- (b) Discuss the concepts of average cost, average variable cost and average fixed cost. Why is the short run average cost curve of a firm 'U' shaped? 9+6
- (c) On which factors demand for a commodity depends? What do you mean by change in demand and change in quantity demanded? Write two exceptions to the law of demand. 5+6+4
- (d) Define National income. What are the different methods of estimating national income. Explain each of them. 3+4+8
- (e) What are the different demand for money as explained by Keynes in 'Liquidity Preference Theory of Interest'? Discuss methods of credit control by Central Bank. 5+10
- (f) What do you mean by demand-pull and cost-push inflation? Explain the concept of 'inflationary gap'. 5+5+5

2. Answer any *five* questions of the following : 5×8

(a) Explain with diagram the break even point and shut down point for a perfectly competitive market.

4+4

(b) State the law of demand. What do you mean by cross price elasticity of demand ?

3+5

(c) Explain the law of Variable proportion. State three stages of production.

4+4

(d) Explain with the help of indifference curves and Budget lines, how a consumer attains equilibrium.

8

(e) Write the different characteristics of a monopolistically competitive market.

8

(f) Define money. Write down the different functions of money.

3+5

(g) What is consumption function ? Show that $MPC + MPS = 1$.

4+4

- (h) Derive and interpret the following identity in a closed economy with government :

$$I = S + (T - G). \quad 4+4$$

3. Answer any *five* questions from the following : 5×4

- (a) Distinguish between returns to a variable factor and returns to scale. 4

- (b) Distinguish between Micro-economics and Macro-economics. 4

- (c) Define supply. Explain the shape of supply curve. 1+3

- (d) Distinguish between GNP and GDP. 4

- (e) What are the different phases of a business cycle? 4

- (f) Suggest some measures of controlling inflation. 4

- (g) What is investment multiplier? What will be the value of the multiplier if $mpc = 0.75$? 2+2

[Internal Assessment — 10 Marks]

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রসঙ্গমান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।

বিভাগ—ক

যে কোনো দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×১৫

১। (ক) নিরপেক্ষরেখা বলতে তুমি কি বোঝ? নিরপেক্ষ রেখার বিভিন্ন বৈশিষ্ট্যগুলি

উল্লেখ কর। পরিবর্তন প্রভাব এবং আয় প্রভাব কি? ৫+৫+৫

(খ) গড় ব্যয়, পরিবর্তনশীল গড় ব্যয় এবং গড় স্থির ব্যয় এর ধারণাগুলি

আলোচনা কর। কোন প্রতিষ্ঠানের স্বল্পকালের গড় ব্যয় রেখা 'U'

আকারের হয় কেন? ৯+৬

(গ) কোন দ্রব্যের চাহিদা কি কি বিষয়ের উপর নির্ভর করে? চাহিদার পরিবর্তন এবং চাহিদাতে পরিবর্তন বলতে কি বোঝায়? চাহিদা সূত্রের দুটি ব্যতিক্রম লেখ।

৫+৬+৪

(ঘ) জাতীয় আয় কি? জাতীয় আয় মাপার বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি কি? প্রত্যেকটি আলোচনা কর।

৩+৪+৮

(ঙ) Keynes-এর 'Liquidity Preference theory of Interest অনুযায়ী বিভিন্ন ধরনের টাকার চাহিদা গুলি কি কি?

কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের পদ্ধতিগুলি আলোচনা কর।

৫+১০

(চ) চাহিদা বৃদ্ধি জনিত মুদ্রাস্ফীতি এবং ব্যয় ভীতি জনিত মুদ্রাস্ফীতি বলতে কি বোঝ 'মুদ্রাস্ফীতির ফাঁক' ধারণাটি আলোচনা কর।

৫+৫+৫

২। যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৪

(ক) চিত্র সহকারে আয় ব্যয় সমতার বিন্দু এবং উৎপাদন বন্ধের বিন্দু একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের ক্ষেত্রে আলোচনা কর।

৪+৪

(খ) চাহিদার সূত্রটি উল্লেখ কর। চাহিদার পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতা বলতে

কি বোঝায়?

৩+৫

(গ) পরিবর্তনীয় অনুপাতের বিধি ধারণা আলোচনা কর। উৎপাদনের তিনটি

স্তর উল্লেখ কর।

৪+৪

(ঘ) নিরপেক্ষরেখা এবং বাজেট রেখার সাহায্যে দেখাও যে একজন ক্রেতা

কিভাবে ভারসাম্যে পৌঁছাবে।

৮

(ঙ) একচেটিয়া পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।

৮

(চ) টাকা কি সংজ্ঞা লিখ। টাকার বিভিন্ন কাজগুলি আলোচনা করো।

৩+৫

(ছ) ভোগ অপেক্ষক কি? দেখাও যে $MPC + MPS = 1$.

৪+৪

(জ) নিম্নলিখিত সমীকরণ গুলি নির্ধারণ কর এবং আলোচনা কর একটি বন্ধ

অর্থনীতির ক্ষেত্রে যেখানে সরকার উপস্থিত : $I = S + (T - G)$

৪+৪

৩। যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৪

(ক) মাত্রাজনিত প্রতিদান এবং পরিবর্তনীয় উপকরণের প্রতিদানএর পার্থক্য লেখ। ৪

(খ) Micro Economics এবং Macro Economics-এর পার্থক্য আলোচনা কর। ৪

(গ) জোগান কি? জোগান রেখার আকার আলোচনা কর। ১+৩

(ঘ) GNP এবং GDP মধ্যে তুলনা কর। ৪

(ঙ) ব্যবসা চক্রের বিভিন্ন স্তরগুলি কি কি? ৪

(চ) মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণের কিছু উপায় উল্লেখ কর। ৪

(ছ) বিনিয়োগ গুণক কাকে বলে? $MPC = 0.75$ হলে গুণকের মান নির্ণয় কর। ২+২

(জ) তারল্যের ফাঁদ বলতে কি বোঝ? আলোচনা কর। ৪

[অভ্যন্তরীণ মূল্যায়ণ — ১০ নম্বর]