NEW

Part–III 3-Tier

2017

MICRO AND MACRO ECONOMICS

(General)

PAPER—G-6

Full Marks : 100

Time : 3 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.

Group—A

(Micro Economics)

[Marks : 45]

1. Answer any *one* question : 1×15

(a) Briefly explain the reason for which indifference curve is convex to the origin. Using indifference curve, how would you prove law of demand ? 5+10

(Turn Over)

(b) Explain with example the concepts of fixed cost and variable cost. With the help of suitable diagram explain the relationship among Average Fixed Cost, Average Variable Cost, Average Cost and Marginal Cost curves. 5+10

(c) What are the characteristics of perfectly competitive market ? Explain how the equilibrium of a perfectly competitive firm is determined in the short run. 5+10

2. Answer any *three* questions : 3×8

(a) What do you mean by price elasticity of demand ? What are the factors on which elasticity of demand of a good depends ? — Discuss. 2+6

(b) What is law of variable proportions ? What is Isoquant ? Discuss its properties. 2+2+4

(c) Define price effect and income effect. With the help of a diagram show how a demand curve is derived from a price consumption curve. 2+2+4

(d) Write the characteristics of monopoly market. What do you mean by price discrimination in monopoly market ? What are the different types of price discrimination. 3+2+3

(e) Define total, average and marginal revenue. What are the equilibrium conditions of a firm ? 2+2+2+2

3. Answer any *two* questions : 2×3

(a) Explain the law of Equimarginal Utility.

(b) What do you mean by change in demand and change in quantity demanded ?

(c) Explain the concepts of returns to a factor and returns to scale.

(d) Distinguish between giffen good and an inferior good.

Group—B

(Macro Economics)

[Marks : 45]

4. Answer any *one* question : 1×15

(a) Explain different methods of estimating national income. Write down the problems of national income accounting. 10+5

(b) Explain the Keyensian Investment multiplier theory. Describe its limitations. 10+5

(c) What are the functions of Commercial banks ? Explain credit creation process of Commercial banks. 5+10

5. Answer any *three* questions : 3×8

(a) Explain how equilibrium National income is determined in a simple Keyensian model. 8

(b) What is investment multiplier ? How it is related to MPC ? 2+6

(c) Explain briefly the credit control weapons of Central bank. 8

(d) What are the reasons for which inflation occurs ? Explain the various measures adopted to curb inflation. 4+4

(e) With the help of a single diagram define the various phases (Depression, Revival, Boom and Recession) of business cycles. 2×4

6. Answer any *two* questions : 2×3

(a) What is the difference between GNP and GDP ?

(b) What will be the value of multiplier, if MPC = 0.75 ?

(c) What are the important functions of Central bank ?

(d) What is the difference between demand-pull and cost-push inflation ?

[*Internal Assessment — 10 Marks*]

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নমান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।

বিভাগ—ক

(ব্যষ্টিগত অর্থবিদ্যা)

পূর্ণমান ঃ ৪৫

১। যে-কোনো *একটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ১×১৫

(ক) নিরপেক্ষ রেখার উৎপত্তিস্থলের দিকে উত্তল হওয়ার কারণ আলোচনা কর। নিরপেক্ষ রেখা ব্যবহার করে কিভাবে চাহিদা সূত্র সমান করবে? ৫+১০

(খ) উদাহরণসহ স্থির ব্যয় ও পরিবর্তন ব্যয় সম্পর্কে ধারণা দাও। একটি উপযুক্ত চিত্রের সাহায্যে গড় স্থির ব্যয়, গড় পরিবর্তনশীল ব্যয়, গড় ব্যয় এবং প্রান্তিক ব্যয় রেখাগুলির মধ্যে সম্পর্ক বিশ্লেষণ কর। ৫+১০

(গ) পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী? স্বল্পকালীন সময়ে পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে একটি ফার্মের ভারসাম্য অবস্থা আলোচনা কর। ৫+১০

২। যে-কোনো *তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ৩×৮

(ক) চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা বলতে কী বোঝ? একটি দ্রব্যে স্থিতিস্থাপকতা যে সব বিষয়ের উপর নির্ভরশীল, তা আলোচনা কর। ২+৬

(খ) পরিবর্তনশীল অনুপাতের নিয়ম কী? সমোৎপাদন রেখা কী? এর বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর। ২+২+৪

(গ) দাম প্রভাব ও আয় প্রভাব-এর সংজ্ঞা দাও। দাম-ভোগ রেখা থেকে কীভাবে চাহিদা রেখা পাওয়া যায় তা একটি চিত্রের সাহায্যে দেখাও। ২+২+৪

(ঘ) একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ। একচেটিয়া বাজারে দাম-পৃথকীকরণ বলতে কী বোঝ? বিভিন্ন ধরনের দাম-পৃথকীকরণগুলি কী কী? ৩+২+৩

(ঙ) মোট গড় ও প্রান্তিক আয়ের সংজ্ঞা দাও। একটি ফার্মের ভারসাম্যের শর্তগুলি কী কী? ২+২+২+২

৩। যে-কোনো *দুইটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ২×৩

(ক) সম-প্রান্তিক উপযোগের নিয়মটি আলোচনা কর।

(খ) চাহিদার পরিবর্তন ও চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তন বলতে কী বোঝ?

(গ) উৎপাদন বৃদ্ধিজনিত প্রতিদান ও আয়তন বৃদ্ধিজনিত প্রতিদানের ধারণা ব্যাখ্যা কর।

(ঘ) গিফেন দ্রব্য ও নিকৃষ্ট দ্রব্যের মধ্যে পার্থক্য কর।

বিভাগ—খ

(সমষ্টিগত অর্থবিদ্যা)

পূর্ণমান ঃ ৪৫

৪। যে-কোনো *একটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ১×১৫

(ক) জাতীয় আয় পরিমাপের পদ্ধতিগুলি আলোচনা কর। জাতীয় আয় পরিমাপের সমস্যাগুলি কি কি? ১০+৫

(খ) কেইনস-এর বিনিয়োগ গুণক তত্ত্বের ব্যাখ্যা কর। এই তত্ত্বটির সীমাবদ্ধতাগুলি কী কী? ১০+৫

(গ) বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের কাজগুলি কী কী? বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের ঋণ সৃষ্টির প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা কর। ৫+১০

৫। যে-কোনো *তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ৩×৮

(ক) সরল কেইনসীয় মডেলে কীভাবে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ধারিত হয় ব্যাখ্যা কর। ৮

(খ) বিনিয়োগ গুণক কাকে বলে? প্রান্তিক ভোগপ্রবণতার সঙ্গে এর সম্পর্ক কী? ২+৬

(গ) কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের ঋণ-নিয়ন্ত্রণের হাতিয়ারগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর। ৮

(ঘ) কী কী কারণে মুদ্রাস্ফীতি ঘটে থাকে? মুদ্রাস্ফীতি দমনের জন্য কী ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়? ৪+

(ঙ) একটি যথাযথ চিত্রের সাহায্যে বাণিজ্যচক্রের বিভিন্ন পর্যায়ের (মন্দ পুনরুন্নতি, সমৃদ্ধি এবং অবনতি) সংজ্ঞা দাও। ২×৪

৬। যে-কোনো *দুইটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ২×

(ক) GNP এবং GDP-এর মধ্যে পার্থক্য কর।

(খ) MPC-এর মান ০.৭৫ হলে বিনিয়োগ গুণকের মান কত হবে?

(গ) কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের প্রধান কার্যাবলীগুলি কী কী?

(ঘ) চাহিদাবৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি এবং ব্যয়বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে পার্থক্য কী?

[*অভ্যন্তরীন মূল্যায়ণ — ১০ নম্বর*]