

2016

ECONOMICS

[**Honours**]

PAPER – I

Full Marks : 90

Time : 4 hours

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

Illustrate the answers wherever necessary

Use separate scripts for Each Half

[**NEW SYLLABUS**]

FIRSTHALF

(Micro Economics-I)

[*Marks : 45*]

(Turn Over)

GROUP – A

1. Answer any *five* questions : 2 × 5

- (a) Distinguish between compensated demand curve and ordinary demand curve.
- (b) What will be the shape of the LAC curve if there is increasing returns to scale ?
- (c) What are the salient features of perfect competition in the market ?
- (d) What is Veblen effect ?
- (e) Define externality in production.
- (f) What is law of variable proportion ?
- (g) What is expansion path ?
- (h) What is elasticity of substitution ?

GROUP – B

Answer any **three** questions : 5 × 3

2. Show the relationship between price, total expenditure and elasticity of demand.

3. Explain the Weak Axiom of Revealed Preference theory.
4. Show that the consumer purchases only one good in equilibrium when indifference curves are concave to the origin.
5. Why does Average Cost curve is U-shaped ?
6. Distinguish between Arc elasticity and Point elasticity of demand.
7. Explain the economic significance of intercept and slope of budget constraint.

GROUP – C

Answer any two questions : 10 × 2

8. Giffen goods are inferior goods but inferior goods are not necessarily Giffen goods. Explain. 10
9. Draw the long-run supply curve of a constant cost industry under perfect competition. 10

10. Differentiate between the Hicksian substitution effect and Slutsky substitution effect. Hence explain the difference between the Hicksian compensated and Slutsky compensated demand curves. 6 + 4
11. Explain the properties of isoquant and discuss the conditions of output maximization with respect to cost constraint. 4 + 6

SECOND HALF

(*Economics*)

[*Marks : 45*]

GROUP – A

1. Answer any *five* questions : 2 × 5
- (a) Define Keynesian consumption function.
- (b) What do you mean by GNP deflator ?
- (c) What is Okun's Law ?
- (d) What is money multiplier ?

- (e) How will you get national income from GNP?
- (f) What is the difference between autonomous investment and induced investment?
- (g) What is 'fiat' money?
- (h) What is speculative demand for money?

GROUP – B

Answer any three questions : 5 × 3

- 2. Explain how transaction demand for money becomes interest elastic.
- 3. Consider the model :
$$S(t) = I(t)$$
$$S(t) = 0.02 Y(t)$$
$$Y(t) = 2 k(t) \text{ and } I(0) = 100.$$
Find the time path of investment.
- 4. What is regressive expectation in the context of demand for money?

5. Discuss the difference between :
- (i) GNP at market price and GNP at factor cost.
 - (ii) GNP and GDP.
6. What is the value added method of measuring National Income ?
7. Show that money supply may depend on interest rate.

GROUP – C

Answer any two questions : 10 × 2

8. How does the life-cycle theory explain the short-run variability and long-run constancy of APC ?
9. Show how commercial banks create deposit. What are the limitations to such deposit creation ?
10. Following Tobin's portfolio balance approach describe the portfolio selection of an asset holder who is known as risk diversifier.

11. Discuss how the investment decisions are taken on the basis of Present Value Criterion (PVC) and Marginal Efficiency Criterion (MEC).

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুণি প্রশ্নমান নির্দেশক

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন

(নূতন পাঠক্রম)

প্রথম অর্ধাংশ

(Micro Economics-I)

[মান : ৪৫]

বিভাগ—ক

১। যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২ × ৫

(ক) আয় প্রভাব বহিত চাহিদা রেখা ও সাধারণ চাহিদা রেখার মধ্যে পার্থক্য কর ।

(খ) ক্রমবর্ধমান আয়তন বৃদ্ধিজনিত প্রতিদানের নিয়মের ক্ষেত্রে LAC রেখার আকৃতি কেমন হবে ?

- (গ) পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতার বাজারের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি কি ?
- (ঘ) ভেবলেন্ প্রভাব কি ?
- (ঙ) উৎপাদনের বাহ্যিকতার সংজ্ঞা দাও ।
- (চ) পরিবর্তনীয় অনুপাতের বিধি কি ?
- (ছ) সম্প্রসারণ পথ কাকে বলে ?
- (জ) পরিবর্ততার স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে ?

বিভাগ—খ

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫ × ৩

- ২। দাম, মোট ব্যয় ও চাহিদা স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্ক দেখাও ।
- ৩। আচরণ-নির্দেশিত পছন্দতত্ত্বের Weak Axiom ব্যাখ্যা কর ।
- ৪। নিরপেক্ষ রেখাগুলি মূলবিন্দুর দিকে অবতল হলে ভোক্তা তার ভারসাম্যে একটি মাত্র দ্রব্য ভোগ করবে ।
- ৫। গড় ব্যয় রেখা কেন U-আকৃতির হয় ?

- ৬। চাপগত স্থিতিস্থাপকতা এবং বিস্ফুগত স্থিতিস্থাপকতার পার্থক্য লেখ ।
- ৭। বাজেট রেখার ছেদ এবং ঢালের অর্থনৈতিক তাৎপর্য ব্যাখ্যা কর ।

বিভাগ—গ

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০ × ২

- ৮। গিফেন দ্রব্যগুলি হল নিকৃষ্ট দ্রব্য কিন্তু নিকৃষ্ট দ্রব্য গিফেন দ্রব্য নয় — ব্যাখ্যা কর । ১০
- ৯। পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতার অধীন স্থির ব্যয় শিল্পের দীর্ঘকালীন যোগান রেখা অঙ্কন কর । ১০
- ১০। Hicks-এর পরিবর্তিত প্রভাব ও Slutsky-এর পরিবর্তিত প্রভাব এর পার্থক্য কর । সেক্ষেত্রে Hicks-এর ও Slutsky-এর আয় প্রভাব বহিত চাহিদা রেখার মধ্যে পার্থক্য কর । ৬ + ৪
- ১১। সমউৎপাদন রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা কর এবং নির্দিষ্ট ব্যয়ে সাপেক্ষে উৎপাদনের সর্বোচ্চকরণের শর্তগুলি আলোচনা কর । ৪ + ৬

দ্বিতীয় অর্ধাংশ

(Economics)

[মান : ৪৫]

বিভাগ—ক

১। যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২ × ৫

(ক) কেইনসীয় ভোগ-অপেক্ষকের সংজ্ঞা দাও ।

(খ) মোট জাতীয় উৎপাদন সংশোধনী কাহাকে বলে ?

(গ) Okun's Law কি ?

(ঘ) অর্থগুণক (Money multiplier) কি ?

(ঙ) মোট জাতীয় আয় (GNP) থেকে জাতীয় আয় কিভাবে পাওয়া যাবে ?

(চ) স্বয়ম্ভূত বিনিয়োগ এবং উদ্ভূত বিনিয়োগের পার্থক্য কর ।

(ছ) 'Fiat' অর্থ কাকে বলে ?

(জ) অর্থের 'speculative' চাহিদা কাকে বলে ?

বিভাগ—খ

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫ × ৬

২। অর্থের লেনদেন চাহিদা কিভাবে সুদ স্থিতিস্থাপক হতে পারে তা ব্যাখ্যা কর ।

৩। নিম্নলিখিত মডেল থেকে বিনিয়োগের কালপথ (time path) নির্ণয় কর :

$$S(t) = I(t)$$

$$S(t) = 0.02 Y(t)$$

$$Y(t) = 2 k(t) \text{ এবং } I(0) = 100.$$

৪। অর্থের চাহিদার ক্ষেত্রে regressive expectation কি ?

৫। পার্থক্য লেখ :

(i) বাজার দামে GNP ও উৎপাদন ব্যয়ে GNP.

(ii) GNP ও GDP.

৬। জাতীয় আয় পরিমাপের মূল্য সংযোজন পদ্ধতিটি আলোচনা কর ।

৭। দেখাও যে অর্থের যোগান সুদের হারের ওপর নির্ভর করতে পারে ।

বিভাগ—গ

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০ × ২

- ৮। Life-cycle Theory টি কিভাবে গড় ভোগ প্রবণতার (APC) স্বল্পকালীন পরিবর্তনশীলতা ও দীর্ঘকালীন স্থিরতা ব্যাখ্যা করে ?
- ৯। বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলি কিভাবে আমানত সৃষ্টি করে ? আমানত সৃষ্টির পথে বাধাগুলি কি কি ?
- ১০। টবিনের portfolio balance পদ্ধতিটি অনুসারে, একজন ব্যক্তি-বহুমুখিতায়ুক্ত সম্পদ মালিকের portfolio সিদ্ধান্ত কিভাবে নেওয়া হয় ব্যাখ্যা কর ।
- ১১। বিনিয়োগ সংক্রান্ত সিদ্ধান্তে কিভাবে PVC এবং MEC দ্বারা গৃহিত হয় তা আলোচনা কর ।