

2016

**ECONOMICS**

[ **Honours** ]

**PAPER – III**

*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 script for each Half**

[ **NEW SYLLABUS** ]

[ **FIRST HALF** ]

( *Microeconomics - II* )

[ *Marks : 45* ]

GROUP – A

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

- (a) What is monopoly power ?
- (b) What do you mean by product differentiation under monopolistic competition ?
- (c) What is dead weight loss ?
- (d) What is quasi-rent ?
- (e) What is production externality ?
- (f) Define conjectural variation in Cournot model of oligopoly.
- (g) Define Nash Equilibrium of firms in the determination of output.
- (h) What is collusive oligopoly ?

GROUP – B

Answer any *three* questions 5 × 3

2. Under what conditions is price discrimination possible and profitable ?

3. Explain why the monopolist determines its output at a level where price elasticity of demand is greater than one.
4. Explain why the firms under monopolistic competition can not earn supernormal profit in the long run.
5. Explain monopolistic and monopsonistic exploitation of labour.
6. Show, using Prisoner's dilemma, how Cartel breaks down in collusive oligopoly.
7. Examine the effect of unit tax on price and output of a firm under monopoly.

**GROUP – C**

Answer any two questions 10 × 2

8. Distinguish between perceived demand curve and proportional demand curve under monopolistic competition. Explain the conditions of long run equilibrium of firm under such a market. 4 + 6

9. Discuss the Stackelberg model of oligopoly. Do you think that this model is an improvement over Cournot model ? 8+2
10. What is economic rent ? Explain the relationship between rent and elasticity of supply of a factor of production. 3+7
11. Define Pareto optimality. State the conditions of Pareto optimality. Show that perfect competition is not sufficient for Pareto optimality. 2+4+4

[ SECOND HALF ]

( *Macroeconomics - II* )

[ *Marks : 45* ]

GROUP - A

1. Answer any *five* questions : 2 × 5
- (a) What is classical dichotomy ?

- (b) Define the crowding-out effect.
- (c) Distinguish between demand-pull and cost-push inflation.
- (d) What are the phases of business cycle?
- (e) If output capital ratio is 0.2 and propensity to save is 40%, find out the growth rate of the economy.
- (f) What is stagflation?
- (g) What do you mean by mild inflation and hyper inflation?
- (h) What is Laffer curve?

**GROUP – B**

**Answer any three questions**

**5 × 3**

- 2. Briefly explain the acceleration principle.
- 3. Explain the Knife-edge problem in Harrod-Domar growth model.
- 4. Explain the concept of Real Business cycle.

5. Briefly explain the Rational Expectation hypothesis.
6. Determine the equilibrium in simple Keynesian model.
7. What is the Keynesian Vs. Monetarist debate ?

**GROUP – C**

Answer any two questions 10 × 2

8. Make a distinction between Keynesian and classical model.
9. Briefly explain the Solow model of technological progress.
10. Explain the theoretical justification for the short-run and long-run Phillips curve. Why is long-run Phillips curve usually steeper than the short-run Phillips curve ?
11. Using IS-LM model show the effect of (a) change in tax rate and (b) increase in money supply on income and rate of interest.

## বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রন্যমান নির্দেশক  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন

[ নূতন পাঠক্রম ]

[ প্রথম অর্ধাংশ ]

( পূর্ণমান : ৪৫ )

( *Microeconomics* - II )

বিভাগ—ক

- ১। যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২ × ৫
- (ক) একচেটিয়া ক্ষমতা কি ?
- (খ) একচেটিয়া প্রতিযোগিতায় দ্রব্যের পৃথকীকরণ বলতে কি বোঝায় ?
- (গ) গুরুত্বের ক্ষতি বা অসার ক্ষতি কাকে বলে ?
- (ঘ) প্রায়-খাজনা বা আধা-খাজনা কাকে বলে ?

- (ঙ) উৎপাদন বাহ্যিকতা কাকে বলে ?
- (চ) অলিগোপলি কূর্নো মডেলে অনুমানভিত্তিক প্রতিক্রিয়া কাকে বলে ?
- (ছ) ফার্মগুলির উৎপাদন নির্ধারণে Nash equilibrium কাকে বলে ?
- (জ) সহযোগীতামূলক অলিগোপলি কাকে বলে ?

বিভাগ—খ

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও

৫ × ৩

- ২। কোন শর্তে দামের পৃথকীকরণ সম্ভব ও লাভজনক হয় ?
- ৩। একচেটিয়া ফার্ম কেন এমন স্তরে উৎপাদন নির্ধারণ করে যেখানে চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা একের বেশী তা ব্যাখ্যা কর।
- ৪। একচেটিয়া প্রতিযোগীতার বাজারে ফার্ম কেন দীর্ঘকালীন অতিরিক্ত মুনাফা অর্জন করতে পারে না তা ব্যাখ্যা কর।
- ৫। একচেটিয়া বিক্রেতা ও একচেটিয়া ক্রেতা জনিত শ্রমিকের শোষণ ব্যাখ্যা কর।



- ৬। Prisoner's dilemma-এর সাহায্যে অলিগোপলি বাজার Cartel কিভাবে ভেঙ্গে যায় তা দেখাও ।
- ৭। একচেটিয়া বাজার কার্মের উৎপাদন ও দামের উপর একক প্রতি কনের প্রভাব বিচার কর ।

বিভাগ—গ

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

১০×২

- ৮। একচেটিয়া প্রতিযোগিতায় প্রত্যাশিত চাহিদা ও আনুপাতিক চাহিদার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর । এই ধরনের বাজারে কার্মের দীর্ঘকালীন ভারসাম্যের শর্তগুলি ব্যাখ্যা কর । ৪+৬
- ৯। অলিগোপলি বাজারে Stackelberg মডেলটি আলোচনা কর । তুমি কি মনে কর এই মডেলটি Cournot মডেল অপেক্ষা উন্নত ? ৮+২
- ১০। অর্থনৈতিক রাজ্যনা কি ? একটি উৎপাদনের উপাদানের যোগানের স্থিতিস্থাপকতার সঙ্গে রাজ্যনার সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর । ৬+৭
- ১১। Pareto Optimality-এর সংজ্ঞা দাও । এর শর্তগুলি উল্লেখ কর । দেখাও যে, পূর্নাক্রম প্রতিযোগিতা Pareto Optimality-এর জন্য যথেষ্ট নয় । ২+৪+৪

[ দ্বিতীয় অর্ধাংশ ]

( *Macroeconomics - II* )

( পূর্ণমান : ৪৫ )

বিভাগ—ক

- ১। যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫
- (ক) গ্রুপদি অর্থবিদ্যার দ্বিবিভাজন কি ?
- (খ) বহিষ্করণ (বিনিয়োগ) প্রভাবের সংজ্ঞা দাও ।
- (গ) চাহিদা-আকর্ষিত ও ব্যয় বৃদ্ধিজনিত মূল্যাস্থিতির মধ্যে পার্থক্য কর ।
- (ঘ) বানিজ্য চক্রের পর্যায়গুলি কি কি ?
- (ঙ) উৎপন্ন-মূলধন অনুপাত 0.2 হলে এবং সঞ্চয় প্রবণতা 40% হলে আর্থিক বৃদ্ধির হার নির্ণয় কর ।
- (চ) নিশ্চলতা মূল্যাস্থিতি সংমিশ্রণ কি ?
- (ছ) মৃদুগতি বিশিষ্ট মুদ্রাস্থিতি ও দ্রুতগতি বিশিষ্ট মুদ্রাস্থিতি বলিতে কি বুঝ ?
- (জ) Laffer রেখা কি ?

বিভাগ—খ

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও

৫×৩

- ২। বিনিয়োগের দ্বন্দ্বননীতির ব্যাখ্যা কর।
- ৩। হ্যারড-ডোমার (Harrod-Domar) মডেলে ক্ষুণ্ণতার সমস্যা ব্যাখ্যা কর।
- ৪। প্রকৃত বাণিজ্য চক্রের ধারণাটি ব্যাখ্যা কর।
- ৫। যুক্তিভিত্তিক প্রত্যাশা প্রতিবেশ সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।
- ৬। সাধারণ কেইনস এর প্রতিকল্পে ভারসাম্য নির্ধারণ কর।
- ৭। Keynesian এবং Monetarist-এর মধ্যে মূল বিতর্কটি কি ?

বিভাগ—গ

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

১০×২

- ৮। কেইনস ও গ্রুপি প্রতিকল্পের মধ্যে পার্থক্য কর।
- ৯। Solow-র প্রযুক্তিগত উন্নতির মডেলটি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

১০। স্বল্পকালীন ও দীর্ঘকালীন Phillips রেখার তাত্ত্বিক যুক্তিটি ব্যাখ্যা কর। দীর্ঘকালীন Phillips রেখা স্বল্পকালীন Phillips রেখা অপেক্ষা বেশি ঝাড়া কেন ?

১১। IS-LM মডেলে আয় ও সুদের হারের উপর

(a) করের হারের পরিবর্তন ও

(b) টাকার যোগান বৃদ্ধির প্রভাব দেখাও।