2017

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 scripts for each Half

[NEW SYLLABUS]

[FIRST HALF]

(*Micro Economics* - II)

[*Marks* : 45]

(*Turn Over*)

GROUP – A

1. Answer any *five* questions : 2×5

(*a*) Distinguish between 'perceived' demand curve and 'proportional' demand curve under monopolistic competition.

(*b*) Examine the effect of unit tax on price of product of a firm under monopoly.

(*c*) Define cartel in collusive oligopoly.

(*d*) Define Nash equilibrium in the determination of output of firms under oligopoly.

(*e*) Explain the idea of discriminating monopoly.

(*f*) Explain the idea of selling cost.

(*g*) What is dominant strategy ?

(*h*) What is collective bargaining ?

GROUP – B

Answer any **three** questions : 5×3

2. Examine the relationship between rent and elasticity of supply of a factor of production.

3. Give a brief outline of Stackelberg model of oligopoly.

4. Briefly explain the contitions of Pareto optimality.

5. Under what conditions the trade unions can raise wage rate ?

6. Explain backward bending supply curve of labor.

7. What do you mean by monopsonistic exploitation of labor ?

GROUP – C

Answer any two questions : 10 × 2

8. (*a*) Explain why a monopolist determine output at a level where elasticity of demand for the good is greater than one.

   (*b*) Under what conditions is price discrimination profitable for the monopolist ? 5 + 5

9. What are the underlying assumptions of the marginal productivity theory of distribution ?

How is constant refurns to scale (CRS) related to this theory ? Discuss. 5 + 5

10. Assume that the product market is perfectly competitive, show how the wage rate and the level of employment are determined when the labour union enjoys monopoly power over supply of labour. 10

11. What are the major assumptions of Cournot model of oligopoly ? Prove that Cournot solution is a Nash equilibrium solution. 5 + 5

[SECOND HALF]

(*Macro Economics* - II)

[*Marks* : 45]

GROUP – A

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

   (*a*) What is neutrality of money ?

   (*b*) What is the basic difference between simple Keynesian multiplier and dynamic multiplier ?

(*c*) What are the features of production function in Solow growth model ?

(*d*) What is the difference between classical and Keynesian view in respect of money demand function ?

(*e*) What is the main weakness of the idea of Keynesian speculative demand for money ?

(*f*) What is effective demand ?

(*g*) Who are Monetarists ?

(*h*) What is real business cycle theory ?

GROUP – B

Answer any three questions : 5×3

2. Distinguish between Pigou Effect and Real Balance Effect.

3. Explain the theoretical background of Phillips curve.

4. What are the effects of (*a*) change in savings on 'IS' curve and (*b*) change in price level on 'LM' curve.

5. Does full employment of labour mean zero unemployment rate ? Give reasons for your answer.

6. What do you mean by regressive expectation ?

7. Discuss the portfolio selection for an asset holder who is lnown as rick diversifier.

GROUP – C

Answer any **two** questions : 10 × 2

8. Derive the IS and LM curve and examine the stability of equilibrium of the IS-LM model. 6 + 4

9. Show briefly how the interaction between the multiplier and the accelerator may lead to cyclical fluctuations in income. 10

10. Compare the classical and Keynesian income determation model in brief. In this context comment on the idea of classical dichotomy. 7 + 3

11. Briefly explain the Harrod model of growth. 10

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নমান নির্দেশক

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন

(নূতন পাঠক্রম)

[প্রথম অর্ধাংশ]

(*Micro Economics* - II)

[*পূর্ণমান* : ৪৫]

বিভাগ — ক

১। যে কোন *পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও : ২ × (

(ক) একচেটিয়া প্রতিযোগীতায় 'আনুমানিক চাহিদা' রেখা ও 'আনুপাতিক চাহিদা' রেখার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর।

(খ) একচেটিয়া বাজারে দামের উপর একক প্রতি করের প্রভাব বিচার কর।

(গ) সহযোগীতামূলক অলিগোপলি বাজারে কার্টেল্-এর সংজ্ঞা দাও ।

(ঘ) অলিগোপলি বাজারে ফার্মগুলির উৎপাদন নির্ধারণের ক্ষেত্রে ন্যাশ্ ভারসাম্য-এর সংজ্ঞা দাও ।

(ঙ) দাম পৃথককৃত একচেটিয়া কারবারের ধারণাটি ব্যাখ্যা কর ।

(চ) বিক্রয়-ব্যয়-এর ধারণাটি ব্যাখ্যা কর ।

(ছ) প্রভাবশালী কৌশল কাকে বলে ?

(জ) যৌথ দরকষাকষী কাকে বলে ?

বিভাগ—খ

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৮ × ৫

২। খাজনার সঙ্গে একটি উৎপাদনের উপাদানের যোগানের স্থিতিস্থাপকতার সম্পর্ক বিচার কর ।

৩। অলিগোপলি বাজারে Stackelberg model-এর একটি সংক্ষিপ্ত রূপরেখা উপস্থাপন কর ।

৪। প্যারেটো সর্বোত্তম অবস্থার শর্তগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর ।

৫। কোন্ কোন্ শর্ত সাপেক্ষে শ্রমিক সংঘগুলি মজুরির হার বাড়াতে পারে।

৬। শ্রমের পশ্চাৎমুখী যোগান রেখা ব্যাখ্যা কর।

৭। শ্রমের Monopsonistic শোষণ বলতে কি বোঝ ?

বিভাগ—গ

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×২

৮। (ক) একচেটিয়া কারবারী কোন দ্রব্যের চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা যেখানে একের বেশী সেখানে উৎপাদনের পরিমান নির্ধারণ করে তা ব্যাখ্যা কর।

(খ) কোন শর্তাধীনে একচেটিয়া কারবারীর দাম স্বতন্ত্রীকরণ লাভজনক হয় ? ৫ + ৫

৯। বণ্টনের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বের অনুমানগুলি কি কি ? উৎপাদনে সমহার প্রতিদানের বিধি কিভাবে এই তত্ত্বের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত ? আলোচনা কর। ৫ + ৫

১০। উৎপাদিত-দ্রব্যের বাজারটিতে পূর্ণপ্রতিযোগিতা অনুমান সাপেক্ষে যদি শ্রমিক সংঘ শ্রমের যোগানের ক্ষেত্রে একচেটিয়া ক্ষমতার অধিকারী হয়, সেক্ষেত্রে মজুরীর হার এবং নিয়োগ স্তর কিভাবে নির্ধারিত হবে দেখাও। ১০

১১। Cournot তত্ত্বের প্রধান অনুমানগুলি কি কি ? প্রমাণ কর। Cournot সমাধান প্রকৃতপক্ষে একটি Nash ভারসাম্য সমাধান। ৫ + ৫

[দ্বিতীয় অর্ধাংশ]

(*Macro Economics* - II)

[*পূর্ণমান* : ৪৫]

বিভাগ—ক

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

(ক) মুদ্রার প্রভাবশূন্যতা কি ?

(খ) সরল কেইনসীয় গুণক ও গতিশীল গুণকের মূল তফাৎটি কি ?

(গ) সোলোর প্রবৃদ্ধি প্রতিকল্পে উৎপাদন অপেক্ষকের বৈশিষ্ট্যগুলি কি ?

(ঘ) অর্থের চাহিদা অপেক্ষকের ক্ষেত্রে ধ্রুপদী ও কেইনসীয় মতের পার্থক্য নির্দেশ কর।

(ঙ) ফাটকা কারবারের উদ্দেশ্যে অর্থের চাহিদা সংক্রান্ত .কেইনসীয় ধারণার প্রধান দুর্বলতা কি ?

(চ) কার্যকরী চাহিদা কাকে বলে ?

(ছ) Monetarist কারা ?

(জ) Real Business Cycle তত্ত্বটি কি ?

বিভাগ—খ

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ৩×৫

২। পিগু প্রভাব এবং প্রকৃত সম্পদ প্রভাবের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর।

৩। ফিলিপস রেখার তাত্ত্বিক প্রেক্ষাপটটি ব্যাখ্যা কর।

৪। (ক) IS-রেখায় সঞ্চয়ের পরিবর্তনের এবং (খ) LM-রেখায় দামস্তরের পরিবর্তনের প্রভাব ব্যাখ্যা কর।

৫। শ্রমের পূর্ণনিয়োগ বলতে কি বেকারত্বের হার শূন্য বোঝায় ? যুক্তি দিয়ে আলোচনা কর।

৬। প্রত্যাশা অধোগতিশীল বলতে কি বোঝ ?

৭। একজন ঝুঁকি বিস্তারকারী সম্পদ মালিকের সম্পদ বণ্টনমূলক নির্বাচন কি হয় তাহা আলোচনা কর।

বিভাগ—গ

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ১০×২

৮। IS ও LM রেখা নির্ণয় কর এবং IS-LM প্রতিকল্পে ভারসাম্যের সুস্থিতি পরীক্ষা কর। ১০

৯। গুণক ও ত্বরণের পারস্পরিক ক্রিয়া কিভাবে আয়ের চক্রাকার পরিবর্তন ঘটায় তা সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৫+৫

১০। ক্লাসিক্যাল মডেল এবং কেইনসীয় মডেলের একটি তুলনামূলক আলোচনা কর। ১০

১১। Harrod–এর উন্নয়ন তত্ত্বটি সংক্ষেপে আলোচনা কর। ১০