

**Total Pages—12**

**UG/II/ECO/H/III/18(New)**

**2018**

**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*

**[ NEW SYLLABUS ]**

**FIRST HALF**

**(Use separate answer sheet)**

**( Micro Economics - II )**

**Marks : 45**

**( Turn Over )**

( 2 )

GROUP – A

1. Answer any *five* questions : 2 × 5
- (a) What is normal profit ?
  - (b) What is monopsony ?
  - (c) What is quasient ?
  - (d) What is derived demand ?
  - (e) What do you mean by Pareto Efficiency ?
  - (f) Distinguish between  $MRP_L$  and  $VMP_L$ .
  - (g) What is externality ?
  - (h) Define contract curve.

GROUP – B

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

- 2. What is Prisoner's dilemma and how is it related to oligopoly ?
- 3. State equilibrium condition of a multiplant monopolist.

( 3 )

4. State and prove Euler's Product Exhaustion theorem.
5. Explain the concept of Bilateral monopoly.
6. Define and explain marginal productivity theory of labour.
7. Define production possibility frontier. What are the interpretations of slope of production possibility frontier.

**GROUP – C**

Answer any two questions :  $10 \times 2$

8. Examine the effects of lumpsum tax and excise duty on the price and output of a monopolist.  $10$
9. Explain how the optimum quantity of output is determined when there is imperfect competition. What are the conditions of profit maximization when there is imperfect competition ?  $6 + 4$

( 4 )

10. What is Pareto optimality. Explain Pareto optimality in  $2 \times 2$  general model of consumption and production. 3 + 7
11. 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 the supply of labour. 10

**SECOND HALF**

(Use separate answer sheet)

( *Macro Economics - II* )

*Marks : 45*

**GROUP – A**

1. Answer any *five* questions : 2 × 5
- (a) What do you mean by Acceleration Principle ?
- (b) What is Laffer curve ?
- (c) What do you mean by free rider problem ?

( 5 )

- (d) Write the conditions for product market equilibrium.
- (e) What is the significance of liquidity trap ?
- (f) What is the relation between Bond price, rate of interest and yield of the bond ?
- (g) What is warranted rate of growth ?
- (h) Define Phillips curve.

**GROUP – B**

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

- 2. Write a short note on crowding out effect.
- 3. Explain the four phases of real business cycle.
- 4. Explain the notion of Balanced Budget Multiplier.
- 5. Compare and contrast between Harrod and Domar models of growth.

6. Explain why in long run there may not be any relation between unemployment and inflation.
7. What is money-wage ? How does flexibility in money wage and price ensure output and employment level always at full-employment level in classical model.

GROUP – C

Answer any two questions : 10 × 2

8. Define inflation. Discuss the methods which are used to control inflation. 10
9. Explain how income and output are determined in a simple Keynesian model. 10
10. How does the shape of AS determines the effectiveness of fiscal and monetary policy in macroeconomics ? (AS = Aggregate Supply) 10
11. What is IS curve ? What are the determinants of slope of IS curve ? When does IS curve may shift. 2 + 4 + 4

( 7 )

## 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 কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২ × ৫

(ক) 'স্বাভাবিক মুনাফা' বলিতে কি বোঝ ?

(খ) 'মনোপ্লেসোনি' কি — ব্যাখ্যা কর ।

(গ) 'আধা-স্বাভাবিক মুনাফা' বলিতে কি বোঝ ?

(ঘ) 'উদ্ভূত চাহিদা' কি ?

(ঙ) 'Pareto Efficiency' বলিতে কি বোঝ ?

- (গ)  $MRP_L$  এবং  $VMP_L$  এর মধ্যে পার্থক্য কি ?
- (হ) বাহ্যিকতা কি ?
- (জ) Contract রেখার সংজ্ঞা লেখ ।

বিভাগ — খ

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫ × ৩

- ২। 'Prisoner's Dilemma' ধারণাটি আলোচনা কর ।  
'অলিগোপলি' বাজারের সঙ্গে এর সম্পর্ক কি ব্যাখ্যা কর ।
- ৩। Multiplant monopolist এর ভারসাম্য শর্তগুলি লেখ ।
- ৪। Euler এর Product Exhaustion তত্ত্বটি লেখ এবং তাহা প্রমাণ কর ।
- ৫। দ্বিপাক্ষিক একচেটিয়া বাজার ব্যাখ্যা কর ।
- ৬। শ্রমের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বটির সংজ্ঞা দাও এবং ব্যাখ্যা কর ।
- ৭। উৎপাদন সম্ভাব্য রেখার সংজ্ঞা দাও । উৎপাদন সম্ভাব্য রেখার ঢালের ব্যাখ্যা কি ?



বিভাগ—গ

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০ × ২

- ৮। একচেটিয়া কারবারীর দাম ও উৎপাদনের উপর Lump Sum Tax এবং Excise Duty-র প্রভাব আলোচনা কর। ১০
- ৯। অপূর্ণ প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রে কিভাবে কাম্য উৎপাদন পরিমাণ নির্ধারিত হয়? অপূর্ণ প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রে মুনাফা সর্বোচ্চকরণের শর্তগুলি কি? ৬ + ৪
- ১০। পেরেটো কাম্যতা কি? ভোগ এবং উৎপাদনের পরিপ্রেক্ষিতে, পেরেটো কাম্যতা ব্যাখ্যা কর, একটি ২ × ২ সাধারণ মডেলের মাধ্যমে। ৫ + ৫
- ১১। ধরা যাক দ্রব্যের বাজারে পূর্ণ প্রতিযোগিতা বিদ্যমান। এমতাবস্থায় যদি শ্রমিক সংঘ শ্রমের যোগানের ক্ষেত্রে একচেটিয়া ক্ষমতার অধিকারী হয়, তাহলে এই বাজারে শ্রমের মজুরী এবং নিয়োগ কিভাবে নির্ধারন করা যায় - তা বর্ণনা কর। ১০

দ্বিতীয় অর্ধাংশ

( Macro Economics - II )

পূর্ণমান - ৪৫

( 10 )

বিভাগ—ক

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

- (ক) ক্ষরণতত্ত্ব বলতে কি বোঝ ?
- (খ) Laffer Curve কি ?
- (গ) Free Rider সমস্যা কি ?
- (ঘ) দ্রব্যের বাজারের ভারসাম্যের শর্তাবলী লেখ ।
- (ঙ) তারল্য ফাঁদের তাৎপর্য কি ?
- (চ) বন্ডের মূল্য, সুদের হার এবং বন্ডের Yield এর সম্পর্ক কি ?
- (ছ) কাম্য উন্নয়নের হার কি ?
- (জ) ফিলিপস্ রেখা কি ?

বিভাগ—খ

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫ × ৬

২। Crowding out প্রভাব এর উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ ।

- ৩। Real Business Cycle —এর চারটি পর্যায় ব্যাখ্যা কর ।
- ৪। ভারসাম্য বাজেট গুণকের ধারণাটি ব্যাখ্যা কর ।
- ৫। Harrod এবং Domar—এর তত্ত্বের তুলনামূলক এবং বৈসাদৃশ্যমূলক আলোচনা কর ।
- ৬। দীর্ঘকালীন পরিস্থিতিতে কেন, বেকারত্ব এবং মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে কোনো সম্পর্ক নাও থাকতে পারে ।
- ৭। আর্থিক মজুরী কি ? আর্থিক মজুরী এবং মূল্যের নমনীয়তা কিভাবে উৎপাদন এবং কর্মসংস্থানকে পূর্ণ-কর্মসংস্থান স্তরে সুনিশ্চিত করে ।

বিভাগ — গ

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০ × ২

- ৮। মুদ্রাস্ফীতি ব্যাখ্যা কর । মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রনের জন্য পদ্ধতিগুলি আলোচনা কর । ১০
- ৯। সরল কেইনসীয় তত্ত্বে কিভাবে আয়, উৎপাদন নির্ধারিত হয়, ব্যাখ্যা কর । ১০

১০। সামগ্রিক যোগান রেখা কিভাবে, ফিসকাল এবং আর্থিক নীতির কার্যকারীতা ব্যাখ্যা করে । ১০

১১। IS রেখা কাকে বলে ? IS রেখার ঢালের নির্ধারক কি কি ? IS রেখা কখন স্থান পরবর্তন করে । ২ + ৪ + ৪

---