# স্নাতক পাঠক্রম ( B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা ( Term End Examination ) :

ডিসেম্বর, ২০১৫ ও জুন, ২০১৬

# অর্থনীতি ( Economics )

*সহায়ক পাঠক্রম-১ ( Subsidiary-1 )*

**প্রথম পত্র** [ **S-1** : **Micro-Economics (SEC-1)** ]

**সময় ঃ তিন ঘণ্টা** — **পূর্ণমান ঃ ১০০**

Time : 3 Hours — Full Marks : 100

( মানের গুরুত্ব ঃ ৭০% )

( Weightage of Marks : 70% )

**পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপান্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।**

**Special credit will be given for accuracy and relevance in the answer. Marks will be deducted for incorrect spelling, untidy work and illegible handwriting. The weightage for each question has been indicated in the margin.**

১। যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ ২০ × ২ = ৪০

(ক) চাহিদার সংজ্ঞা দিন। চাহিদা নির্ধারণকারী বিষয়গুলি কী কী ? পরিবর্ত দ্রব্য ও পরিপূরক দ্রব্য কাকে বলে ? নিকৃষ্ট দ্রব্য এবং গিফেন দ্রব্যের মধ্যে পার্থক্য কী ? চাহিদা অপেক্ষকের ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।

২ + ৬ + ৪ + ৪ + ৪





(খ) উৎপাদনে স্থির ও পরিবর্তনীয় উপাদান বলতে কী বোঝায় ? 'প্রান্তিক কারিগরি পরিবর্ততার হার'-এর ধারণাটি রেখাচিত্রসহ ব্যাখ্যা করুন। মাত্রাবৃদ্ধির প্রতিদান কাকে বলে ? ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি এবং ক্রমহ্রাসমান মাত্রাগত প্রতিদান কী একই সঙ্গে থাকতে পারে ? ৪ + ৬ + ৪ + ৬

(গ) পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতার বাজারের শর্তগুলি উল্লেখ করুন। এই বাজারে ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য রেখাচিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন। ফার্মের যোগান রেখা কীভাবে নির্ণীত হয় ? এই বাজারে ফার্ম কি অতিরিক্ত (নিয়মবহির্ভূত)মুনাফা অর্জন করতে পারে ?

৬ + ৬ + ৬ + ২

(ঘ) রিকার্ডোর খাজনা তত্ত্বটি আলোচনা করুন। এই তত্ত্বের সমালোচনাগুলি কী কী ? খাজনার সঙ্গে দামের মধ্যে সম্পর্ক উল্লেখ করুন। ১০ + ৪ + ৬

২। যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ ১২ × ৩ = ৩৬

(ক) চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দিন। চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা ও পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতার ধারণাগুলি আলোচনা করুন। ৪ + ৮

(খ) ফার্মের স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা 'U' আকৃতির হয় কেন ? প্রান্তিক ব্যয় এবং গড় ব্যয়ের সম্পর্ক রেখাচিত্রের সাহায্যে দেখান। ৮ + ৪

(গ) একচেটিয়া বাজার বলতে কী বোঝায় ? একচেটিয়ার উদ্ভবের কারণ উল্লেখ করুন। এই বাজারে যোগান রেখা নেই কেন ? ২ + ৪ + ৬

(ঘ) মজুরির প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করুন। শ্রমিক সংঘ কি মজুরি বাড়াতে পারে ? ৮ + ৪

(ঙ) পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতার বাজারে গড় আয় রেখা এবং প্রান্তিক আয় রেখা অভিন্ন হয় কেন আলোচনা করুন। ১২

(চ) সুদ কাকে বলে ? সুদের হারের বিভিন্নতার কারণগুলি উল্লেখ করুন। সুদের হার কি ঋণাত্মক হতে পারে ? ৪ + ৪ + ৪





৩। যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ ৬ × ৪ = ২৪

(ক) নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি লিখুন।

(খ) পরিবর্ত প্রভাব বলতে কী বোঝায় ? এই প্রভাব ঋণাত্মক হয় কেন ? ৪ + ২

(গ) উৎপাদন অপেক্ষকের ধারণাটি আলোচনা করুন।

(ঘ) সুযোগ ব্যয় কাকে বলে ?

(ঙ) একচেটিয়া প্রতিযোগিতার শর্তগুলি বিবৃত করুন।

(চ) শ্রমের যোগান রেখার প্রকৃতি আলোচনা করুন।

(ছ) মোট মুনাফা এবং নীট মুনাফার উপাদানগুলি লিখুন।

(জ) ভোক্তার ভারসাম্য বলতে কী বোঝায় ?

**English Version**

1. Answer any *two* questions : 20 × 2 = 40

(a) Define demand. What are the factors that determine demand ? What are substitute and complementary goods ? What is the difference between Inferior goods and Giffen goods ? Explain the concept of demand function. 2 + 6 + 4 + 4 + 4

(b) What is meant by fixed and variable factors in production ? Explain with the help of a diagram the concept of 'Marginal Rate of Technical Substitution'. What is meant by 'Returns to Scale' ? Can 'Diminishing Rate of Marginal Product' and 'Decreasing Returns to Scale' coexist ? 4 + 6 + 4 + 6





(c) Mention the conditions of perfectly competitive market. Explain short run equilibrium of a firm in this market with the help of a diagram. How is the supply curve of a firm determined ? Can a firm earn super normal profit in this market ? 6 + 6 + 6 + 2

(d) Discuss Ricardo's theory of rent. What are the criticisms of this theory ? Mention the relation between rent and price. 10 + 4 + 6

2. Answer any *three* questions : 12 × 3 = 36

(a) Define elasticity of demand. Discuss the concepts of income elasticity of demand and cross elasticity of demand. 4 + 8

(b) Why is the short run average cost curve of a firm 'U' shaped ? Show the relation between marginal cost and average cost in a diagram. 8 + 4

(c) What is meant by monopoly ? Mention the reasons for the emergence of monopoly. Why is there no supply curve in this market ? 2 + 4 + 6

(d) Explain the Marginal Productivity Theory of wages. Can labour unions increase wage ? 8 + 4

(e) Discuss why the average revenue curve and marginal revenue curve are identical in perfectly competitive market. 12

(f) What is interest ? Mention the reasons for multiplicity of rates of interest. Can rate of interest be negative ? 4 + 4 + 4

3. Answer any *four* questions : 6 × 4 = 24

(a) Write down the properties of indifference curves.

(b) What is meant by substitution effect ? Why is this effect negative ? 4 + 2

(c) Discuss the concept of production function.





(d) What is opportunity cost ?

(e) State the conditions of monopolistic competition.

(f) Discuss the nature of supply curve of labour.

(g) Write down the components of gross profit and net profit.

(h) What is meant by consumer's equilibrium ?