

স্নাতক পাঠ্যক্রম (B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination) :

ডিসেম্বর, ২০১৪ ও জুন, ২০১৫

অর্থনীতি (Economics)

সহায়ক পাঠ্যক্রম-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। উপাত্তে 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 : $20 \times 2 = 40$ (ক) (i) চাহিদার সূত্রটি বিবৃত করুন। চাহিদা সূত্রের দুটি ব্যতিক্রম লিখুন। $2 + 8$ (ii) চাহিদারেখা ঋণাত্মক ঢালযুক্ত হয় কেন? কখন চাহিদারেখা ঊর্ধ্বমুখী হয়? $6 + 2$ (iii) চাহিদার পরিবর্তন এবং চাহিদার পরিমাণ পরিবর্তনের মধ্যে পার্থক্য লিখুন। চাহিদার অপেক্ষক কাকে বলে? $8 + 2$ (খ) (i) নিরপেক্ষরেখা তত্ত্বের অনুমানগুলি বিবৃত করুন। 6 (ii) বাজেট রেখার সংজ্ঞা দিন। বাজেট রেখার ঢাল এবং দুটি দ্রব্যের দামের মধ্যে সম্পর্ক নির্ধারণ করুন। $2 + 8$ (iii) দেখান যে দাম প্রভাব হল আয় প্রভাব এবং পরিবর্ত প্রভাবের সমষ্টি। 8 (গ) (i) একচেটিয়া কারবারে কখন দাম-পৃথকীকরণ সম্ভব ও লাভজনক? 6 (ii) 'একজন একচেটিয়ামূলক প্রতিযোগিতার কারবারী স্বল্পকালে সর্বদা অস্বাভাবিক মুনাফা অর্জন করে।' — এটি কি সত্য? 8 (iii) একচেটিয়া কারবারে কেন একটি ফার্মের গড় আয় প্রান্তিক আয়ের চেয়ে বেশি হয়? 6 (ঘ) (i) রিকার্ডের খাজনাতত্ত্বের সমালোচনামূলক ব্যাখ্যা দিন। 10 (ii) দেখান যে সমস্ত উপাদানের আয়ের মধ্যে খাজনা থাকে। 6 (iii) অর্থনৈতিক-খাজনা ও প্রায়-খাজনার মধ্যে পার্থক্য দেখান। 8 ২। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $12 \times 3 = 36$ (ক) (i) চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে? 2 (ii) চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা কী কী বিষয়ের উপর নির্ভর করে, আলোচনা করুন। $2 + 10$

- (খ) রেখাচিত্রের সাহায্যে উৎপাদনের বিভিন্ন স্তরগুলি ব্যাখ্যা করুন। একজন উৎপাদক কোন্ স্তরে উৎপাদন করে ?
১০ + ২
- (গ) (i) উৎপাদনের আয়তন বৃদ্ধির ফলে অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক ব্যয় সংক্ষেপের সুবিধাগুলি উপযুক্ত উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
(ii) গড় উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদনের সম্পর্কটি স্থাপন করুন।
৮ + ৪
- (ঘ) (i) স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা থেকে কিভাবে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা পাওয়া যায় তা রেখাচিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন।
(ii) গড় আয়, প্রান্তিক আয় এবং চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করুন।
৮ + ৪
- (ঙ) সুদের হার নির্ধারণে কেইন্সের নগদ-পছন্দ তত্ত্বটি বর্ণনা করুন।
- (চ) শ্রমিক সঙ্ঘ কি ? যৌথ বা সংঘবদ্ধ দরকষাকষি কাকে বলে ? মজুরী ও নিয়োগ নির্ধারণে সংঘবদ্ধ দরকষাকষির ভূমিকা কি ?
২ + ২ + ৮
- ৩। যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন : ৬ × ৪ = ২৪
- (ক) উপযোগ কাকে বলে ? মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের মধ্যে পার্থক্য কী ?
২ + ৪
- (খ) চাহিদা অপেক্ষক কাকে বলে ? চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে ? এই ধারণার সাহায্যে স্বাভাবিক ও নিকৃষ্ট দ্রব্যের সংজ্ঞা দিন।
২ + ২ + ২

- (গ) উৎপাদন প্রসঙ্গে স্বল্পকাল ও দীর্ঘকালের মধ্যে পার্থক্য লিখুন। যখন মোট উৎপাদন সর্বোচ্চ হয়, তখন প্রান্তিক উৎপাদনের মান কত হবে ?
৪ + ২
- (ঘ) স্বল্পকালে গড় স্থির ব্যয়, গড় পরিবর্তনীয় ব্যয় এবং গড় ব্যয় রেখাগুলির আকৃতি কিরূপ হয় ?
- (ঙ) একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ?
- (চ) অলিগোপলি বাজার কাকে বলে ? অলিগোপলি বাজারে নির্দিষ্ট চাহিদা রেখা থাকে না কেন ?
২ + ৪
- (ছ) সুদ কাকে বলে ? মোট সুদ ও নীট সুদ কাকে বলে ? সুদের হার নির্ধারণের ঋণযোগ্য তহবিল তত্ত্বে ঋণযোগ্য তহবিলের চাহিদা কোন্ কোন্ উৎস থেকে সৃষ্টি হয় উল্লেখ করুন।
২ + ২ + ২
- (জ) আর্থিক মজুরী ও প্রকৃত মজুরীর মধ্যে পার্থক্য দেখান। প্রকৃত মজুরী কোন্ কোন্ বিষয়ের উপর নির্ভর করে ?
২ + ৪

English Version

1. Answer any *two* questions : $20 \times 2 = 40$
- (a) (i) State the law of demand. Write two exceptions to the law of demand.
 $2 + 4$
- (ii) Why is the demand curve negatively sloped ? When does a demand curve slope upward ? $6 + 2$
- (iii) Distinguish between change in demand and change in quantity demanded. What is a demand function ? $4 + 2$
- (b) (i) State the assumptions of Indifference curve theory. 6
- (ii) Define a budget line. Derive the relationship between the slope of the budget line and prices of two goods.
 $2 + 4$
- (iii) Show that the price effect is the sum of income effect and substitution effect. 8

- (c) (i) When is price discrimination possible and profitable in a monopoly firm ? 6
- (ii) "A monopolistic firm in the short run always earns supernormal profit.' Is it true ? 8
- (iii) Why in a monopoly market average revenue is greater than marginal revenue of a firm ? 6
- (d) (i) Critically examine the Ricardian theory of rent with criticisms. 10
- (ii) Examine the proposition that 'rent element is present in the income of all factors'. 6
- (iii) Distinguish between economic rent and quasi-rent. 4
2. Answer any *three* questions : $12 \times 3 = 36$
- (a) (i) What is price elasticity of demand ?
- (ii) Discuss the factors on which elasticity of demand depends. $2 + 10$
- (b) Explain different stages of production with the help of a diagram. In which stage does a producer operate ? $10 + 2$

- (c) (i) Discuss the advantages of internal and external economies due to increase in the scale of production with suitable examples.
- (ii) Establish the relation between average product and marginal product. 8 + 4
- (d) (i) Explain with the help of a diagram, how long run average cost curve can be derived from short run average cost curves.
- (ii) Explain the relationship between average revenue, marginal revenue and price elasticity of demand. 8 + 4
- (e) In the context of the determination of rate of interest describe the Liquidity preference theory of Keynes.
- (f) What is trade union ? What is collective bargaining ? What is the role of collective bargaining for the determination of wage and employment ? 2 + 2 + 8
3. Answer any *four* questions : 6 × 4 = 24
- (a) What is utility ? Indicate the difference between total utility and marginal utility. 2 + 4

- (b) What is a demand function ? What is income elasticity of demand ? With the help of this concept define normal good and inferior good. 2 + 2 + 2
- (c) Distinguish between 'short-run' and 'long-run' in the context of production. What is the value of marginal product when total product is maximum ? 4 + 2
- (d) What are the shapes of average fixed cost (AFC), average variable cost (AVC) and average cost (AC) curves in the short-run ?
- (e) What are the features of a monopolistically competitive market ?
- (f) What is an oligopoly market ? Why is there no distinct demand curve in a oligopoly market ? 2 + 4
- (g) What is interest ? What is gross interest and net interest ? In 'Loanable Funds theory of Interest Rate Determination' mention the sources of demand for loanable funds. 2 + 2 + 2
- (h) Distinguish between money wage and real wage. What are the factors on which real wage depends ? 2 + 4