

Total Pages--7

B.Sc-CBCS/IS/ECO/GEIT/17

2017

ECONOMICS

[Generic Elective]

(CBCS)

[First Semester]

PAPER –GEIT

Full Marks : 60

Time : 3 hours

Answer all questions

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

GROUP –A

1. Answer any ten questions from the following : 2×10

(a) Write down three ingredients in a basic competitive model.

(Turn Over)

- (b) What is price system ?
- (c) What do you understand by marginal rate of substitution ?
- (d) State the law of demand and law of supply.
- (e) What is price elasticity of demand ?
- (f) What is cross price elasticity of demand ?
- (g) What is Giffen good ?
- (h) What do you understand by consumer surplus ?
- (i) What is budget line ?
- (j) What is quasi rent ?
- (k) What is production function ?
- (l) What is opportunity cost ?
- (m) What is isoquant ?
- (n) Define marginal productivity and average productivity of labour.
- (o) Define real wage.

GROUP-B

Answer any *four* questions from the following : 5×4

2. How would you measure price elasticity of demand at a point on a linear demand curve ? Explain. 5
3. What is marginal rate of technical substitution ? Explain the concept of returns to scale. $2 + 3$
4. What is monopoly ? What do you mean by discrimination by a monopolist ? $2 + 3$
5. Explain the determinants of individual demand. 5
6. Describe the stages of production when one variable input is labour and capital is fixed. 5
7. Write the features of monopolistically competitive market. 5

GROUP-C

Answer any *two* questions from the following : 10×2

8. What is indifference curve ? Show using indifference curve approach, how a consumer reaches equilibrium. $2 + 2 + 6$

(4)

9. Write down the properties of a perfectly competitive market. Explain how a firm would reach equilibrium in short run under perfect competition. 3 + 7

10. Discuss short-run and long-run equilibrium of a monopolist. 6 + 4

11. What do you understand by VMP_L and MRP_L ? Discuss backward bending supply curve of labour. Write functions of trade union. 4 + 3 + 3.

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্রয়ান নির্দেশক

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন

বিভাগ—ক

১। যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২ × ১০

(ক) প্রতিযোগিতামূলক সাধারণ মডেলের মূল উপাদানগুলি কি কি ?

(খ) দাম ব্যবস্থা বলতে কি বোঝ ?

B.Sc-CBCS/IS/ECO/GE/IT/17

(Continued)

(5)

- (গ) প্রান্তিক পরিবর্তিতার হার বলতে কি বোঝ ?
(ঘ) চাহিদার ও যোগানের সূত্র লেখ ।
(ঙ) চাহিদা দামগত স্থিতিস্থাপকতা বলতে কি বোঝ ?
(চ) চাহিদার পারস্পরিক দামগত স্থিতিস্থাপকতা বলতে কি বোঝ ?
(ছ) গিফেন দ্রব্য বলতে কি বোঝ ?
(জ) ভোক্তার উদ্ভূত বলতে তুমি কি বোঝ ?
(ঝ) বাজেট রেখা বলতে কি বোঝ ?
(ঞ) প্রায়-খাজনা কি ?
(ট) উৎপাদন অপেক্ষক বলতে কি বোঝ ?
(ঠ) সুযোগ ব্যয় কি ?
(ড) সমোৎপাদন বা সমোৎপন্ন রেখা বলতে কি বোঝ ?
(ঢ) শ্রমের গড় উৎপাদন এবং শ্রমের প্রান্তিক উৎপাদন বলতে কি বোঝ ?
(ণ) প্রকৃত মজুরীর সংজ্ঞা দাও ।

B.Sc-CBCS/IS/ECO/GE/IT/17

(Turn Over)

বিভাগ—খ

যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫ × ৪

- ২। একটি সরলরৈখিক চাহিদা রেখার উপর অবস্থিত একটি বিন্দুর দামগত স্থিতিস্থাপকতা কিভাবে নির্ধারণ করবে ? আলোচনা কর । ৫
- ৩। প্রান্তিক কারিগরি পরিবর্তনের হার বলতে কি বোঝ ? মাত্রাবৃদ্ধির প্রতিদান সংক্ষেপে বোঝাও । ২ + ৩
- ৪। একচেটিয়া বাজার কি ? সংক্ষেপে দাম পৃথকীকরণ বোঝাও । ৫
- ৫। ব্যক্তিগত চাহিদার নির্ধারকগুলি ব্যাখ্যা কর । ৫
- ৬। যখন একটি পরিবর্তনশীল উপাদান হল শ্রম এবং মূলধন স্থির তখন উৎপাদনের ধাপগুলি আলোচনা কর । ৫
- ৭। একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ । ৫

বিভাগ—গ

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০ × ২

- ৮। নিরপেক্ষ রেখা বলতে কি বোঝ ? নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ । নিরপেক্ষ রেখা ব্যবহার করে ক্রেতার ভারসাম্য নির্ধারণ কর । ২ + ২ + ৬

- ৯। পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ । এই বাজারে অবস্থিত একটি ফার্ম স্বল্পকালে কিভাবে ভারসাম্য উপনীত হবে দেখাও । ৩ + ৭
- ১০। একচেটিয়া কারবারীর স্বল্পকালীন ও দীর্ঘকালীন ভারসাম্য আলোচনা কর । ৬ + ৪
- ১১। VMP_L এবং MRP_L বলতে তুমি কি বোঝ ? পেছনে হেলানো শ্রমের যোগান রেখা আলোচনা কর । শ্রমিক সংঘের কাজগুলি লেখ । ৪ + ৩ + ৩