2026

Anandaram Dhekial Phookan College Library * Nagaon : Assam *
Acc. No.
Date

ECONOMICS

(Minor)

Paper : ECO4400604MN

(Advanced Microeconomics)

(Set—A)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Answer either *in English* or *in Assamese.*

1. Answer the following questions : 1×8=8
তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Write the full form of VMP.
VMPৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

(b) Define scarcity rent.
দুষ্প্ৰাপ্য খাজনাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) Define long run.

দীর্ঘকালৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(d) Who propounded the Revealed Preference Theory?

ব্যক্ত অগ্রাধিকাৰ তত্ত্বটো কোনে আগবঢ়াইছিল ?

(e) Can two indifference curves intersect each other?

দুডাল নিৰপেক্ষ ৰেখাই এডালে আনডালক কটাকটি কৰিব পাৰেনে ?

(f) What is selling cost?

বিক্ৰী ব্যয় কি ?

(g) Define saddle point.

পৰ্যাণ বিন্দুৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(h) Who is the father of modern welfare economics?

আধুনিক কল্যাণ অৰ্থনীতিৰ জনক কোন ?

2. Answer any *six* of the following questions : 2×6=12

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো ছয়টাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is marginal revenue product?

প্ৰান্তিক আয়মূলক উৎপাদন কি ?

(b) Define multi-product firm.

বহুপ্ৰকল্প প্ৰতিষ্ঠানৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) What is meant by reaction curve?

প্ৰতিক্ৰিয়া ৰেখা বুলিলে কি বুজায় ?

(d) If the possible outcome of a risky situation is ₹ 500 and ₹ 200 with 0·4 and 0·6 respective probabilities, then find the expected utility.

যদি কোনো বিপদজনক পৰিস্থিতিৰ সম্ভাব্য পৰিণাম ₹ 500 আৰু ₹ 200 হয় যাৰ সম্ভাৱিতা ক্ৰমে 0·4 আৰু 0·6, তেন্তে প্ৰত্যাশিত উপযোগিতা উলিওৱা।

(e) Why does under monopoly no supply curve prevail?

একচেটীয়া বজাৰৰ অধীনত কিয় যোগান ৰেখা নেথাকে ?

(f) Explain the two strategies of game theory.

খেল তত্ত্বৰ দুটা কৌশল ব্যাখ্যা কৰা।

(g) Mention two axioms of Arrow's Impossibility Theory.

এৰৰ অসম্ভাব্যতা তত্ত্বৰ দুটা চৰ্ত উল্লেখ কৰা।

(h) What is 'value judgement' in welfare economics?

কল্যাণ অর্থনীতিত 'মূল্য বিচাৰ' কি ?

(i) Define contract curve.

চুক্তি ৰেখাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(j) Who is a player in a game theory?

খেল তত্ত্বত খেলুৱৈ কোন ?

3. Answer any *four* of the following questions : 5×4=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain the marginal productivity theory of distribution.

বিতৰণৰ প্ৰান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা।

(b) How is expected return calculated under risky choice? Discuss.

ক্ষতিশংকা পছন্দৰ অধীনত প্ৰত্যাশিত প্ৰতিদান কিদৰে গণনা কৰা হয় ? আলোচনা কৰা।

(c) How can the demand curve be constructed in Revealed Preference Theory?

ব্যক্ত অগ্ৰাধিকাৰ তত্ত্বৰ সহায়ত চাহিদা ৰেখা কিদৰে আহৰণ কৰিব পাৰি ?

(d) What are the degrees of price discrimination in a monopoly market?

একচেটীয়া বজাৰত দৰ বিভেদীকৰণৰ মাত্ৰাসমূহ কি কি ?

(e) Distinguish between Cobb-Douglas production function and CES production function.

ক'ব-ড'গলাছ উৎপাদন ফলন আৰু প্ৰতিকল্পনৰ স্থিৰ স্থিতিস্থাপকতা উৎপাদন ফলনৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

(f) How can the adverse selection create market failure? Explain with example.

বিকল্প নিৰ্বাচন কিদৰে বজাৰ বিফলতাৰ সৃষ্টি কৰে ? উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।

(g) Distinguish between partial and general equilibrium.

আংশিক আৰু সাধাৰণ ভাৰসাম্যতাৰ মাজৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

(h) Discuss how the Kaldor-Hicks compensation criteria address the limitation of Pareto optimality.

কেলড'ৰ-হিক্স ক্ষতিপূৰণৰ মাপকাঠীসমূহ কেনেকৈ পেৰেটো অনুকূলতাৰ সীমাবদ্ধতাক সম্বোধন কৰে, আলোচনা কৰা।

Anandaram Dhekial Phookan College Library
Acc. No.
Date
Nagaon : Assam

4. Answer any *two* of the following questions : 10×2=20

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain the backward bending supply curve of labour with suitable diagram. Is it valid for long run? 7+3=10

শ্ৰমৰ পশ্চাদ বক্ৰমান যোগান ৰেখাডাল চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰা। দীৰ্ঘকালীনভাৱে ই বৈধনে ?

(b) Explain how asymmetric information creates market failure by taking the example of 'lemons market' of used car. 10

ব্যৱহৃত গাড়ীৰ 'নেমু বজাৰ'ৰ উদাহৰণ লৈ অসম তথ্যই কেনেকৈ বজাৰ বিফলতা সৃষ্টি কৰে সেই বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) Illustrate how a firm in monopolistic competition reaches its equilibrium in the short run. Does a firm always make supernormal profit? 8+2=10

একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতাৰ এটা উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠানে হ্ৰস্বকালত কিদৰে ভাৰসাম্য ৰক্ষা কৰে, দেখুওৱা। প্ৰতিষ্ঠান এখনে সদায় অস্বাভাৱিক লাভ অৰ্জন কৰেনে ?

(d) Explain the Prisoner's Dilemma and discuss its relevance in oligopolistic market. 7+3=10

বন্দীসকলৰ দ্বিধাদ্বন্দ্বৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা আৰু স্বল্পবিক্ৰেতা বজাৰত ইয়াৰ প্ৰাসংগিকতা আলোচনা কৰা।

(Continued)

(e) Discuss Pareto optimality and explain the conditions required for Pareto efficiency. 6+4=10

পেৰেট' অনুকুলতাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা আৰু পেৰেট' দক্ষতাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় চৰ্তসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

★★★

Dhakial Phookan College Library
Acc. No.
Date
Nagaon : Assam