

Micro Economic Analysis

Time : Three Hours] [*Maximum Marks* : 100

[Minimum Pass Marks : 36

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer any **five** questions. All questions carry equal marks.

1. “अर्थशास्त्र की प्रणालियों के वाद-विवाद का वास्तविक हल निगमन तथा आगमन प्रणाली के चुनाव में नहीं वरन निगमन तथा आगमन दोनों के ग्रहण करने में है।” व्याख्या कीजिए।

“The true solution of the contest about method is not to be found in the selection of deduction or induction method but in the acceptance of both deduction and induction.” Explain.

(2)

2. “चयन अधिमान को उद्घाटित करता है।” इस कथन का आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।

“Choice reveals preference.” Discuss this statement critically.

3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) कॉब-डगलस उत्पादन फलन
- (b) पूर्ति की लोच
- (c) विकुंचित मांग वक्र
- (d) सामाजिक कल्याण फलन

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Cobb-Douglas production function
- (b) Elasticity of supply
- (c) Kinked demand curve
- (d) Social welfare functions

4. पैमाने के प्रतिफल के निर्धारक तत्व क्या हैं ? पैमाने के तीनों प्रतिफलों को रेखाचित्रों की सहायता से समझाइए।

What are the determinants of Returns to Scale ? Explain all the three returns to scale with the help of diagrams.

(3)

5. मजदूरी के सीमांत उत्पादकता सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए। अपूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत मजदूरी की दर सीमान्त उत्पादकता के मूल्य के बराबर क्यों नहीं होती है ?

Explain the marginal productivity theory of wages. Why under imperfect competition the wage rate is not equal to the value of the marginal productivity of labour ?

6. विभेदात्मक एकाधिकार के अन्तर्गत मूल्य किस प्रकार निर्धारित किया जाता है ? मूल्य विभेद कब संभव एवं लाभदायक होता है ?

How is the price determined under discriminating monopoly ? When is price discrimination possible and profitable ?

7. यूलर के प्रमेय को समझाइए तथा योग की समस्या की विवेचना कीजिए।

Explain Euler's theorem and discuss adding up problem.

8. पैरेटो अनुकूलतम की महत्वपूर्ण मान्यताएँ क्या हैं ? पैरेटो के सामाजिक कल्याण मानदण्ड का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

What are the important assumptions of Pareto's optimality ? Critically evaluate the Pareto's Social Welfare criterion.

(4)

9. 'लगान विशिष्टता के लिए भुगतान है।' "लगान अवसर लागत के ऊपर बचत है।" इन दोनों कथनों में सामंजस्य स्थापित करते हुए लगान के आधुनिक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

'Rent is payment for specificity.' "Rent is surplus over opportunity cost." Reconcile these two statements and explain modern theory of rent.

10. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) पैमाने का प्रतिफल
- (b) ऐरो असंभाव्य प्रमेय
- (c) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता
- (d) बामोल का विक्रय आगम अधिकतमीकरण

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Returns to Scale
- (b) Arrow impossibility theorem
- (c) Monopolistic competition
- (d) Baumol's sales revenue maximization model
