MS-103/CP-1005/MBAH-105

Managerial Economics/Economics for Managers

(प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र / प्रबन्धकों के लिए अर्थशास्त्र)

Master of Business Administration/Diploma in Management

(MBA-10/12/13/16/17/DIM-10/16/17/MBAH-11) First Semester, Examination, 2017

Time: 3 Hours Max. Marks: 80

Note: This paper is of eighty (80) marks containing three (03) Sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section-A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'A' contains four (04) long answer type questions of nineteen (19) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

B-87 **P. T. O.**

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- Explain elasticity of demand. Distinguish between price elasticity and income elasticity of demand. माँग की लोच को विस्तारपूर्वक समझाइए। माँग की मूल्य की लोच और आय की लोच के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- Define consumer's equilibrium. Elaborate the Law of Diminishing Marginal Utility.
 उपभोक्ता संतुलन को परिभाषित कीजिए। घटती हुई सीमान्त उपयोगिता सिद्धान्त को विस्तारपूर्वक समझाइए।
- Explain the circular flow of a 4 sector economic model.
 एक चार क्षेत्रीय आर्थिक प्रतिमान का वृत्ताकार / परिपत्र प्रवाह की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।
- 4. Explain how to determine price and output under perfect competition market. एक पूर्ण प्रतियोगिता बाजार के अन्तर्गत मूल्य उत्पादन को निर्धारित करने के तरीके के बारे में बताइए।

Section_B / खण्ड—ख

(Short Answer Type Questions) / (লঘু उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- Mixed Economy मिश्रित अर्थव्यवस्था
- Imperfect market information अपूर्ण बाजार की जानकारी
- 3. Indifference curve analysis तटस्थता वक्र विश्लेषण
- 4. Path of a Linear Homogeneous Production Function. एक रैखिक सजातीय उत्पादन फलन का पथ
- 5. National Income राष्ट्रीय आय
- 6. Absolute income and relative income सम्पूर्ण आय तथा सापेक्ष आय
- Kinked Demand Curve विकंपित माँग वक्र
- 8. Edgeworth Duopoly Model. एजवर्थ द्वयाधिकार प्रतिमान

Section-C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ट प्रश्न)

Note: Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this Section are compulsory.

B-87 **P. T. O.**

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Write True/False against the following:

निम्नलिखित के सामने सत्य / असत्य लिखिए :

1. Consumption possibility frontier is same as the demand curve.

उपभोग सम्भाव्यता सीमा और माँग वक्र का ही एक रूप है।

2. When the two factors are perfect substitutes, then the isoquant is L-shaped.

जब दो कारक एक-दूसरे के पूर्ण स्थानापन्न होते हैं, तब समोत्पाद वक्र का आकार 'L' रूप का होता है।

- 3. If the products are substitutes, then the value of cross elasicity of demand would be
 - अगर वस्तुएँ स्थानापन्न / प्रतिस्थापन हों, तो माँग की आड़ी लोच का मान होगा।
- Under constant returns to scale, the nature of the longrun average cost curve is parallel to output axis.
 नियतांक आवृत्ति अनुपात के समय, दीर्घकाल-प्रवाह औसत लागत वक्र का आकार उत्पादन के सामानांतर होता है।
- 5. According to Say's law of market "demand creates its own supply."
 - से के सिद्धान्त के अनुसार "माँग अपने आप ही आपूर्ति बनाती है।"

6. If a firm has average total cost ₹ 60, average variable cost ₹ 55 and output 50 units, then its total fixed cost is below 200.

यदि किसी फर्म की औसत कुल लागत ₹ 60 हो, औसत परिवर्तनीय लागत ₹ 55 हो एवं उत्पादन 50 इकाइयाँ हो, तो उसकी कुल स्थायी लगत 200 के नीचे होगी।

7. Demand for factors of production is a derived demand. उत्पादन के कारकों के लिए माँग एक व्युत्पन्न माँग है।

Fill in the blanks:

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:

- 8. The demand curve is shaped. माँग वक्र आकार का होता है।
- 9. Goods of similar nature are called goods. एक प्रकार की वस्तुओं को वस्तु कहते हैं।
- 10. Write the formula of $MRTS_{LK}$ of Cobb-Douglas Production Factor.

कॉब-डगलस उत्पादन कारक के $MRTS_{LK}$ का सूत्र लिखिए।