

(8)

productivity theory of wage determination.

यूलर प्रमेय को परिभाषित कीजिये तथा मजदूरी निर्धारण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त को समझाइये। 15

A

(Printed Pages 8)

Roll No. _____

AS-1998

M. A. (Fourth Semester) Examination, 2015

ECONOMICS

First Paper

(Microeconomic Analysis)

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 100

Note : Answer **five** questions in all. Question **No. 1 is compulsory**. Attempt **one** question from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

1. Answer the following in brief: $4 \times 10 = 40$
 - (i) Explain the problems associated with
 - (a) Hidden Action
 - (b) Hidden characteristic of a good.

(2)

उन समस्याओं को स्पष्ट कीजिये जो

(अ) छिपी क्रिया

(ब) वस्तु की छिपी विशेषता से सम्बन्धित हैं।

(ii) Explain concept of market signaling and its relevance.

बाजार संकेतन की अवधारणा एवं उसकी प्रासंगिकता को स्पष्ट कीजिये

(iii) Specify the category of merger in the following cases :

(a) Merger of Regional Rural Bank with the Sponsor commercial bank.

(b) Merger of Lenovo computers Limited with the Nokia Mobile Phones Limited

निम्नस्थितियों में विलय के प्रकारों को उल्लेखित कीजिये :

(अ) क्षेत्रिय ग्रामीण बैंक का अपने प्रतिभू व्यापारी बैंक में विलय।

(ब) लिनोवो कम्प्यूटर लिमिटेड का नोकिया मोबाइल फोन्स लिमिटेड में विलय।

AS-1998

(7)

each case under constant sum game. 15

विशुद्ध एवं मिश्रित युक्तियों में अन्तर बताइये। प्रत्येक दशा में किस प्रकार अनुकूलतम प्रतिफल स्थिर योग खेल में ज्ञाता है।

7. Discuss the game played under uncertainty and how the learned behavior of the players help to optimise the pay-offs. 15

अनिश्चितता की स्थिति में खेले गये खेल की विवेचना कीजिये तथा खिलाड़ियों विद्वतापूर्ण व्यवहार किस प्रकार प्रतिफलों को अनुकूलतम करने में मदद करता है।

Unit-IV

इकाई-IV

8. Discuss the concept of potential surprice and analyse its role in the determination of profit. सम्भाव्य विस्मय की अवधारणा की व्याख्या कीजिये एवं लाभ निर्धारण में इसकी भूमिका का विश्लेषण कीजिये। 15

9. Define Euler's theorem and explain marginal

AS-1998

P.T.O.

(4)

(ix) Trade relation between America and Mexico is shown by the following pay-off matrix:

अमेरिका एवं मैक्सिको के व्यापार सम्बन्धों को निम्न प्रतिफल आव्यूह द्वारा प्रदर्शित किया गया है :

		America's Decision अमेरिका का निर्णय	
		Strategies युक्तियाँ	
Mexico Decision मैक्सिको का निर्णय	Low Tariff न्यून शुल्क	25, 25	10, 30
	High Tariff उच्च शुल्क	30, 10	20, 20

Determine dominant strategy of each player as well as Nash equilibriums.

(x) Does the Nash equilibrium in the above pay off matrix reflect nation's welfare and is consistent with the WTO's policies.

AS-1998

(5)

क्या उपरोक्त प्रतिफल आव्यूह में नैश साम्य प्रत्येक राष्ट्र के कल्याण को दर्शाता है एवं क्या ये विश्व व्यापार संगठन की नीतियों के अनुरूप है।

Unit-I

इकाई-I

2. Examine consumer behaviour under uncertainty with the help of Neuman-Morgenstern utility index. Is the index ordinal or cardinal in nature. 15
न्यूमैन-मॉरजेनस्टर्न उपयोगिता सूचकांक की सहायता से अनिश्चितता की स्थिति में उपभोक्ता के व्यवहार का परीक्षण कीजिये।
3. Distinguish between incomplete information and asymmetric information. Discuss 'Lemons problem' in the context of asymmetric information and how it could be overcome. 15
अपूर्ण जानकारी एवं विषम जानकारी में अन्तर बताइये। विषम जानकारी के सन्दर्भ में 'लेमन्स समस्या' की विवेचना कीजिये तथा इसको किस प्रकार काबू किया जा सकता है।

AS-1998

P.T.O.

(6)

Unit-II

इकाई-II

4. Discuss the role of cartel in the following situations: 15

(a) Joint profit Maximization.

(b) Sharing of the market

निम्नलिखित परिस्थितियों में उत्पादक संघ की भूमिका की विवेचना कीजिये:

(अ) संयुक्त लाभ को अधिकतम करना।

(ब) बाजार में हिस्सेदारी सुनिश्चित करना।

5. Define Limit Price. How economics of scale barrier affect limit price. 15

सीमा मूल्य को परिभाषित कीजिये। पैमाने की मितव्ययिता अवरोधक किस प्रकार सीमा मूल्य को प्रभावित करता है।

Unit-III

इकाई-III

6. Distinguish between pure and mixed strategies. How optimal pay-offs are determined in

(3)

(iv) Explain the difference between backward and forward vertical merger.

पश्चगामी एवं अग्रगामी उर्ध्वाधर विलय में अन्तर को समझाइये।

(v) Define transfer earnings.

हस्तांतरण आय को परिभाषित कीजिये।

(vi) Why is liquidity preference curve slopes downward?

तरलता पसन्दगी वक्र का ढाल नीचे की तरफ क्यों होता है?

(vii) Determine the limit price if condition for entry and competitive price are unity

यदि प्रवेश की शर्त एवं स्पर्धात्मक मूल्य इकाई हो तो सीमा मूल्य का निर्धारण कीजिये।

(viii) Show that dominant firms demand curve is limited under collusive oligopoly.

प्रदर्शित कीजिये की प्रभावी फर्म का माँग वक्र संधि अल्पाधिकार के अन्तर्गत निकुंचित होता है।