http://www.howtoexam.com

This question paper contains 7 printed pages]

Your Roll No.................

आपका अनुक्रमांक................

5403

B.A. Prog./I/(NS) **J**

(R)

ECONOMICS—Paper I

(Principles of Microeconomics)

(Admissions of 2005 and onwards)

Time : 3 Hours *Maximum Marks* : 75

समय : 3 घण्टे पूर्णांक : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।)

Note :— (*i*) Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

(*ii*) The maximum marks printed on the question paper are applicable for the students of the regular colleges (Cat. 'A'). These marks will, however, be scaled up proportionately in respect

P.T.O.

Old entrance exam solved question paper, previous year paper, and guess paper

http://www.howtoexam.com

of the students of NCWEB at the time of posting of awards for compilation of result.

(i) इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी **या** हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

(ii) प्रश्न-पत्र पर अंकित पूर्णांक नियमित कॉलेजों (श्रेणी 'A') के विद्यार्थियों के लिए अनुप्रयोज्य हैं । तथापि ये अंक, NCWEB के विद्यार्थियों के संबंध में उनके परिणाम के संकलन के लिए नियुक्त अधिनिर्णय के समय पर, उनके आनुपातिक रूप में अधिक होंगे ।

Attempt any *Five* questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. What are the determinants of quantity demanded ? Explain the effects of the following on the demand for a commodity :

(a) A rise in the price of a substitute good.

Old entrance exam solved question paper, previous year paper, and guess paper

http://www.howtoexam.com

(b) A fall in the income of the consumer if the commodity is an inferior good.

Use diagrams. 9,6

माँग मात्रा के प्रमुख निर्धारक तत्व कौनसे हैं ?

निम्न का वस्तु की माँग पर क्या प्रभाव पड़ेगा जब :

(क) प्रतिस्थापन वस्तु की कीमत में वृद्धि होती है

(ख) उपभोक्ता की आय में गिरावट होने पर निकृष्ट वस्तु पर प्रभाव ।

चित्रों का प्रयोग कीजिए ।

2. (a) Define price elasticity of demand and cross elasticity of demand.

(b) Given a straight line demand curve, show that price elasticity of demand varies from zero to infinity.

P.T.O.

Old entrance exam solved question paper, previous year paper, and guess paper

http://www.howtoexam.com

(c) Draw supply curve showing elasticity of supply (i) equal to one (ii) greater than one (iii) less than one. 6,6,3

(क) कीमत माँग की लोच और तिरछी माँग की लोच की परिभाषा दीजिए ।

(ख) एक दी हुई सरल रेखीय माँग वक्र पर दिखाइये माँग की कीमत लोच शून्य और अनन्त के बीच होती है ।

(ग) पूर्ति वक्र खींचिए जब पूर्ति की लोच (i) इकाई के बराबर है (ii) इकाई से अधिक है (iii) इकाई से कम है ।

3. (a) Explain the concept of diminishing marginal rate of substitution between two goods and show how it affects the shape of indifference curve.

(b) Explain and draw price-consumption curve and income-consumption curve. How would you derive the demand curve from the price-consumption curve ? 6,9

Old entrance exam solved question paper, previous year paper, and guess paper

http://www.howtoexam.com

(क) दो वस्तुओं के बीच प्रतिस्थापन की सीमान्त दर की धारणा समझाइए और दिखाइए यह किस प्रकार उदासीन वक्र की आकृति को प्रभावित करती है ?

(ख) कीमत उपभोग वक्र और आय-उपभोग वक्र को समझाइए और चित्र खींचिए । कीमत उपभोग वक्र से माँग वक्र कैसे प्राप्त करते हैं ?

4. (*a*) Explain the Law of Variable Proportions through the behaviour of both total product and marginal product. Give reasons. Use diagram to illustrate your answer.

(*b*) Explain the concept of returns to scale. Use diagrams. 8,7

(क) कुल उत्पाद और सीमान्त उत्पाद की प्रवृत्ति के द्वारा परिवर्तनशील अनुपात नियम को समझाइए । कारण दीजिए । अपने उत्तर को चित्र के द्वारा समझाइए ।

(ख) पैमाने के प्रतिफल की धारणा समझाइए, चित्रों का प्रयोग कीजिए ।

P.T.O.

Old entrance exam solved question paper, previous year paper, and guess paper

http://www.howtoexam.com

5. Distinguish between monopoly and discriminating monopoly. Show the condition under which a multiplant profit maximizing firm will reach equilibrium. 15

एकाधिकार और विभेदात्मक एकाधिकार में अन्तर कीजिए । दिखाइए किस प्रकार बहु-प्लांट एकाधिकार लाभ कमाने वाली फर्म सन्तुलन प्राप्त करेगी ?

6. What is commercial policy ? Explain the concept of free trade and argument for and against it. 15

व्यापारिक नीति किसे कहते हैं ? स्वतंत्र व्यापार की धारणा तथा इसके पक्ष एवं विपक्ष में तर्क दीजिए ।

7. Explain the concept of Economic Rent. Show how rent earned by a factor depends upon the elasticity of supply of a factor. 15

आर्थिक लगान की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । दिखाइये कैसे एक साधन को प्राप्त होने वाला लगान उसकी पूर्ति की लोच पर निर्भर करता है ?

Old entrance exam solved question paper, previous year paper, and guess paper

http://www.howtoexam.com

8. Write short notes on any *two* of the following : 7½,7½

(*i*) Prisoner's dilemma;

(*ii*) Consumer's surplus;

(*iii*) Public goods.

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(*i*) बन्दियों की दुविधा;

(*ii*) उपभोक्ता की बचत;

(*iii*) सार्वजनिक वस्तुएँ ।

HowToExam.com

Old entrance exam solved question paper, previous year paper, and guess paper

http://www.howtoexam.com

This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No ....

आपका अनुक्रमांक ....

5603

B.A. Prog. / I J-I

(R)

ECONOMICS – Paper I

(Principles of Microeconomics)

(NC – Admissions of 2006-2007 onwards)

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 100**

समय : 3 घण्टे **पूर्णांक : 100**

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note : Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी **या** हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Attempt **five** questions in **all**.
All questions carry equal marks.

कुल **पाँच** प्रश्न कीजिए ।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Old entrance exam solved question paper, previous year paper, and guess paper

http://www.howtoexam.com

1. (a) What happens to equilibrium quantity and price where there is (i) an increase in demand (ii) decrease in supply ?
   (b) How does production possibility curve help in efficient allocation of resources in the economy ? **(10, 10)**
   (क) संतुलन मात्रा तथा कीमत पर क्या प्रभाव होता है जब (i) माँग बढ़ती है (ii) पूर्ति कम होती है ?
   (ख) उत्पादन संभावना वक्र किस प्रकार साधनों के कुशल आबंटन में सहायता करता है ?

2. (a) What is meant by price control ? What are the consequences of absence of Government intervention in the markets ? Give examples.
   (b) Differentiate between income and cross elasticity of demand.
   (c) Suppose a producer is willing to supply 150 quintals of rice at the price of Rs. 700 per quintal. If price increases to Rs. 900 per quintal, he is willing to supply 180 quintals of rice. Calculate the elasticity of supply of rice. **(10, 4, 6)**
   (क) कीमत नियंत्रण से क्या तात्पर्य है ? बाज़ार में सरकारी हस्तक्षेप के न होने के क्या परिणाम हैं ? उदाहरण दीजिए ।
   (ख) माँग की आय लोच तथा माँग की परस्पर लोच में भिन्नताएँ बताइए ।
   (ग) मान लीजिए कि एक उत्पादक 150 क्विंटल चावल बेचना चाहता है जब चावल का मूल्य 700 रुपये प्रति क्विंटल है । अगर मूल्य बढ़कर 900 रुपये प्रति क्विंटल हो जाता है तब वह 180 क्विंटल चावल बेचना चाहता है । चावल की पूर्ति की लोच ज्ञात कीजिए ।

3. (a) What are the shapes of indifference curves when :
   (i) goods are perfect substitutes ?
   (ii) goods are perfect complements ?
   (iii) one good is an economic bad and other is an economic good ?

Old entrance exam solved question paper, previous year paper, and guess paper

http://www.howtoexam.com

(b) Show how price effect is equal to the sum of income effect and substitution effect for a normal good.

(c) Explain the concept of compensating and equivalent variation. **(6, 8, 6)**

(क) अनधिमान वक्र की आकृति क्या होगी जब :

(i) वस्तुएँ पूर्ण प्रतिस्पर्धी हों ?

(ii) वस्तुएँ पूर्ण पूरक हों ?

(iii) एक वस्तु आर्थिक बुरी हो और दूसरी वस्तु आर्थिक अच्छी हो ।

(ख) दर्शाइए कि एक सामान्य वस्तु के लिए मूल्य प्रभाव किस प्रकार आय प्रभाव तथा प्रतिस्थापन्न प्रभाव का जोड़ है ।

(ग) क्षतिपूरक परिवर्तन तथा समतुल्य परिवर्तन की अवधारणा को समझाइए ।

4. (a) Explain the three stages of a production process. Why would a producer always produce in the second stage of production ?

(b) Explain the relationship between SRAC & SRMC curves. Why are SAC curves U-shaped ? **(12, 8)**

(क) उत्पादन तरीके की तीन अवस्थाओं को समझाइए । एक उत्पादक हमेशा उत्पादन की दूसरी अवस्था में ही क्यों कार्यशील होगा ?

(ख) SRAC तथा SRMC वक्रों के बीच संबंध को स्पष्ट कीजिए । SAC वक्र U-आकार के क्यों होते हैं ?

5. (a) Explain equilibrium of a firm under oligopoly. How is a co-operative equilibrium different from non-co-operative equilibrium ?

(b) What is price discrimination ? How is equilibrium output and price determined under price discrimation ? **(10, 10)**

(क) अल्पाधिकार में एक फर्म के संतुलन को समझाइए । सहयोगपूर्ण संतुलन, गैर-सहयोगपूर्ण संतुलन से किस प्रकार भिन्न है ?

Old entrance exam solved question paper, previous year paper, and guess paper

http://www.howtoexam.com

(ख) कीमत-विभेद क्या है ? साम्य मात्रा तथा मूल्य कीमत विभेद के अंदर किस प्रकार निर्धारित किये जाते हैं ?

6. How do public goods represent a case for market failure ? How can Government intervention help ? What is the public policy towards monopoly and competition ? **(20)**

सार्वजनिक वस्तुएँ किस प्रकार बाज़ार असफलता की परिस्थिति होते हैं ? सरकारी हस्तक्षेप किस प्रकार मदद करता है ? एकाधिकार एवं प्रतियोगिता की ओर सरकारी नीति क्या होती है ?

7. (a) Explain the law of comparative advantage. By giving examples explain absolute and comparative cost differences.

(b) What is meant by protectionism ? **(12, 8)**

(क) तुलनात्मक लागत लाभ के नियम को समझाइए । उदाहरण देकर समझाइए कि लागतों में निरपेक्ष अंतर तथा लागतों में तुलनात्मक अंतर में क्या भिन्नताएँ हैं ।

(ख) संरक्षणवाद से क्या तात्पर्य है ?

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

(a) 'Deadweight Loss' under monopoly.

(b) WTO and GATT

(c) Economic Rent

(d) Long-run supply curve of a perfectly competitive industry. **(10, 10)**

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त में टिप्पणी कीजिए :

(अ) एकाधिकार के अंतर्गत 'महाभार की हानि'

(ब) WTO तथा GATT

(स) आर्थिक किराया

(द) एक पूर्ण प्रतियोगी उद्योग का दीर्घकालीन पूर्ति वक्र

Old entrance exam solved question paper, previous year paper, and guess paper