http://www.howtoexam.com

This question paper contains 7 printed pages]

Your Roll No

आपका अनुक्रमांक

6453

M.Com. / I J

Course 413 – ECONOMIC ANALYSIS

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 : The maximum marks printed on the question paper are applicable for the candidates registered with the School of Open Learning These marks will, however, be scaled down proportionately in respect of the students of regular colleges, at the time of posting of awards for compilation of result

टिप्पणी : प्रश्न-पत्र पर अंकित पूर्णांक 'स्कूल ऑफ ओपन लर्निंग' के प्रवेश-प्राप्त छात्रों के लिए मान्य है । नियमित विद्यार्थियों के लिए इन अंकों का समानुपातिक पुनर्निर्धारण परीक्षाफल तैयार करते समय किया जाएगा ।

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

टिप्पणी : इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी **एक** भाषा में दीजिए, लेकिन **सभी** उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Download Entrance exam question paper, model and previous year question bank

http://www.howtoexam.com

Attempt **All** questions
All questions carry equal marks

सभी प्रश्न कीजिये ।
सभी प्रश्नों के अक समान है ।

1 (a) In India, we have a large number of firms which are single product, single entity Does this mean that the behavioural theory is irrelevant ? Can you think of any other theory, which may be applicable to such firms ?

(b) "It is not the maximization of profits which now is the goal of the modern corporation or firm rather it is the structure of the organization which decides its goals " Justify the statement

(क) भारत मे बड़ी सख्या मे ऐसी फर्म है जिनका एक उत्पाद और एक इकाई है । क्या इसका यह अर्थ है कि व्यवहारवादी सिद्धांत असंगत है ? क्या आप कोई अन्य सिद्धांत बता सकते है जो ऐसी फर्मो पर लागू होता है ?

(ख) "आधुनिक निगम या फर्म का लाभो को अधिकतम अब लक्ष्य नहीं रहा है बल्कि अब संगठन की सरचना लक्ष्य निश्चित करती है ।" इस कथन का औचित्य सिद्ध कीजिए ।

OR/अथवा

(a) Discuss sales maximization as an alternative objective of the firm

(b) Compare and contrast Bamoul's static model with dynamic model, with reference to the set of underlying assumptions and predictions

Download Entrance exam question paper, model and previous year question bank

http://www.howtoexam.com

(क) फर्म के वैकल्पिक उद्देश्य के रूप मे विक्रय-अधिकतमीकरण का विवेचन कीजिए ।

(ख) आधारभूत अभिधारणाओ तथा पूर्वकथनो के समुच्चय के संदर्भ मे बामॉल के स्थैतिक मॉडल की गतिक-मॉडल के साथ समानता एव वैषम्य दर्शाइए ।

2 (a) Compare the bifurcation of price effect into substitution and income effects, using Hicksian and Slutsky approaches Under what conditions will the law of demand not apply ?

(b) State the assumptions of revealed preference theory Explain how the fundamental theorem of consumption is derived from these assumptions

(क) हिक्सिअन और स्लटस्की उपागमो का उपयोग करते हुए स्थानापत्ति और आय प्रभावों मे कीमत प्रभाव के द्विभाजन की तुलना कीजिए । मॉग का नियम किन दशाओ मे लागू नहीं होगा ?

(ख) व्यक्त अधिमान सिद्धांत के अभिधारणाओ का वर्णन कीजिए । स्पष्ट कीजिए कि उपभोग का मूलभूत प्रमेय इन अभिधारणाओ से किस प्रकार व्युत्पन्न है ।

OR/अथवा

(a) Explain briefly various measures of uncertainties. What are the limitations of such measurements ?

(b) Discuss the concepts of risk preference, risk aversion and risk neutral Can you think of real world examples of these concepts ?

Download Entrance exam question paper, model and previous year question bank

http://www.howtoexam.com

(क) अनिश्चितताओ के विभिन्न मापो को सक्षेप मे स्पष्ट कीजिए । ऐसे मापनो की क्या परिसीमाएँ है ?

(ख) जोखिम-अधिमान्यता, जोखिम-विमुखता और जोखिम तटस्थ की सकल्पनाओ का विवेचन कीजिए । क्या आप इन सकल्पनाओ के लिए वास्तविक जगत से उदाहरण दे सकते है ?

3 (a) "For output less than long run optimal level, it is more economical to underuse a slightly larger plant operating at less than its minimum cost output Conversely, at outputs beyond the optimum level, it is more economical to over use smaller plant " Explain this showing the relationship between relevant cost curves

(b) Q = 20 LK is the output rate of a company The price of labour (L) is Rs 4 per unit and the price of capital (K) is Rs 10 per unit What combinations of inputs should the firm use to produce 200 units of output per period of time ?

(क) "दीर्घकालीन इष्टतम स्तर से कम निर्गत के लिए अपने न्यूनतम लागत उत्पादन से कम पर परिचालित किंचित् बडे सयत्र का अल्प उपयोग अधिक किफायती होता है । विलोमत , इष्टतम स्तर से अधिक के उत्पादनो के लिए छोटे सयत्र का अधि उपयोग अधिक किफायती होता है ।" सुसगत लागत वक्रो के बीच सबध दिखाते हुए इसे स्पष्ट कीजिए ।

(ख) Q = 20 LK एक कपनी की उत्पादन दर है । श्रम की कीमत (L) 4 रु प्रति इकाई और पूँजी की कीमत 10 रु प्रति इकाई है । प्रत्येक कालावधि मे उत्पादन की 200 इकाइयो को उत्पादित करने के लिए फर्म को निविष्टियो का क्या सयोजन प्रयुक्त करना चाहिए ?

OR/अथवा

Download Entrance exam question paper, model and previous year question bank

http://www.howtoexam.com

(a) How the cost function is derived from estimated production function ? What problems are encountered in empirical estimation of cost function ?

(b) Is increasing returns to scale a refutation of the law of diminishing returns ? Also explain whether constant returns to scale compatible with the law of diminishing returns. Discuss economic implication.

(क) अनुमानित उत्पादन फलन से लागत फलन किस प्रकार व्युत्पन्न किया जाता है ? लागत फलन के अनुभवाश्रित आकलन मे क्या समस्याएँ आती है ?

(ख) क्या मात्रा सबधी वर्धमान प्रतिफल ह्रासमान प्रतिफल नियम का खंडन है ? यह भी स्पष्ट कीजिए कि क्या मात्रा सबधी स्थिर प्रतिफल की ह्रासमान प्रतिफल नियम के साथ सगति है । आर्थिक निहितार्थ का विवेचन कीजिए ।

4 (a) 'There is always a first entrant advantage.' Discuss the statement in the light of Cournot and Stakelberg's models of duopoly.

(b) Two firms under Cartel face demand and cost functions as given below :

$$P_1 = 100 - 2Q_1 - Q_2,\ TC_1 = 2.5\,Q_1^2$$

$$P_2 = 95 - Q_1 - 3Q_2,\ TC_2 = 25\,Q_2$$

Determine the quantities and prices such that their joint profits are maximum. Also find the individual profits.

Download Entrance exam question paper, model and previous year question bank

http://www.howtoexam.com

(क) 'पहला प्रवेशक होने का सदालाभ है ।' कार्नोट और स्टोकल बर्ग के द्वयधिकार मॉडलो को ध्यान मे रखते हुए इस कथन का विवेचन कीजिए ।

(ख) कार्टल अतर्गत दो फर्मो के समक्ष मॉग और लागत फलन इस प्रकार है

$P_1 = 100 - 2Q_1 - Q_2$, $TC_1 = 2 5 Q_1^2$

$P_2 = 95 - Q_1 - 3Q_2$, $TC_2 = 25 Q_2$

मात्राओ और कीमतो को इस प्रकार निर्धारित कीजिए कि उनके सयुक्त लाभ अधिकतम हो । प्रत्येक के लाभ भी ज्ञात कीजिए ।

OR/अथवा

(a) Discuss the implications of the imposition of lump sum tax, profits tax and specific tax under monopoly Whether a monopolist can raise the price by the full amount of a per unit tax

(b) Explain the various methods of pricing of product in terms of objectives and costs

(क) एकाधिकार के अंतर्गत एकमुश्त कर, लाभकर और विशिष्ट कर लगाने के निहितार्थो का विवेचन कीजिए । क्या कोई एकाधिकारी प्रति इकाई कर की पूरी राशि द्वारा कीमत बढा सकता है ?

(ख) उद्देश्यो और लागतो की दृष्टि से उत्पाद की कीमत-निर्धारण की विभिन्न विधियो को स्पष्ट कीजिए ।

5 Explain briefly any **two** of the following

(a) Uses of the concepts of marginalism and equi-marginalism in business life

(b) Impact of technological change on productivity

(c) Symmetric and asymmetric information

(d) Monopsonistic and monopolistic exploitation of labour

Download Entrance exam question paper, model and previous year question bank

http://www.howtoexam.com

निम्नलिखित मे से किन्हीं **दो** का सक्षेप मे उत्तर दीजिए

(क) व्यवसाय-जीवन मे सीमातवाद और समसीमातवाद की सकल्पनाओ के उपयोग ।

(ख) उत्पादिता पर प्रौद्योगिकीय परिवर्तन का प्रभाव ।

(ग) सममित तथा असममित सूचनाएँ ।

(घ) श्रम का एक-क्रेताधिकारात्मक और एकाधिकारात्मक शोषण ।

Download Entrance exam question paper, model and previous year question bank