

**MAEC-01**  
**Economic Theory -I**

**Max. Marks : 80**

**Time : 3 Hrs.**

**Section – A**

**Very Short Answer Type Question**

**8 x 2 = 16 Marks**

Q.1 Give Your Answers :

उत्तर दीजिए।

- (i) What is the difference between utility and satisfaction?  
उपयोगिता व संतुष्टि में क्या अंतर है?
- (ii) Why do Indifference curves are convex to the origin?  
उदासीनता वक्र उदगम बिन्दु की ओर उदुब्ज क्यों होते हैं?
- (iii) What is substitution elasticity of demand?  
माँग की प्रतिस्थापन लोच क्या है?
- (iv) Define variable.  
चर को परिभाषित कीजिये।
- (v) What do you mean by diseconomies of scale?  
पैमाने की अमितव्ययताओं से आप क्या समझते हैं?
- (vi) What is equilibrium?  
संतुलन क्या है?
- (vii) What is Residual claimant theory of wage?  
मजदूरी का अवशिष्ट भुगतान सिद्धान्त क्या है?
- (viii) What do you mean by externalities?  
बाह्यताओं से आप क्या समझते हैं?
- (ix) What is fallacy of composition?  
जोड़ संबंधी भ्रम क्या है?
- (x) Who is the author of “An Introduction to Positive Economics”?  
"एन इन्ट्रोडक्शन टू पॉजिटिव इकोनॉमिक्स" के लेखक कौन है ?
- (xi) Why does two indifference curves cannot intersect each other?  
दो तटस्थता वक्र एक दूसरे को क्यों नहीं काट सकते?
- (xii) What do you understand by Isoquants?  
समोत्पाद वक्र से आप क्या समझते हैं?
- (xiii) What is Production function?  
उत्पादन फलन क्या है?
- (xiv) What is Marginal Revenue Product?  
सीमान्त आय उत्पत्ति क्या है?
- (xv) What is Quasi Rent?  
आभास लगान क्या है?

- (xvi) What do you mean by Pareto Superior?  
पेरेटो श्रेष्ठतर से आप क्या समझते हैं?
- (xvii) What is a straight line function?  
एक सरल रेखा फलन क्या है?
- (xviii) What is the elasticity of demand if the curve is rectangular hyperbola?  
यदि वक्र आयताकार हायपरबोला है तो माँग की लोच क्या होगी ?
- (xix) What is the elasticity of substitution?  
प्रतिस्थापन की लोच क्या है?
- (xx) Define explicit cost.  
व्यक्त लागत को परिभाषित कीजिये।
- (xxi) What do you mean by dumping?  
राशिपातन से आप क्या समझते हैं?
- (xxii) What is Marginal rate of product transformation?  
उत्पादन परिवर्तन की सीमान्त दर क्या है?
- (xxiii) Write the name of the author of the book "Theory of economic development".  
"थ्योरी आफ इकोनॉमिक डवलपमेन्ट" नामक पुस्तक के लेखक कौन है ?
- (xxiv) What is impossibility theorem?  
असंभवता प्रमेय क्या है?
- (xxv) What is Hypothesis?  
परिकल्पना क्या है?
- (xxvi) What do you mean by general equilibrium?  
सामान्य संतुलन से आप क्या समझते हैं?
- (xxvii) Is utility and usefulness the same?  
क्या उपयोगिता व लाभदायकता एक ही है?
- (xxviii) What is optimum Firm?  
अनुकूलतम फर्म क्या होती है?
- (xxix) Define Market Failure?  
बाजार विफलता को परिभाषित कीजिये।
- (xxx) What is the classical theory of interest?  
ब्याज का परम्परावादी सिद्धांत क्या है?
- (xxx1) Define opportunity cost.  
अवसर लागत को परिभाषित कीजिये।
- (xxxii) Who is the author of "Economics of Welfare"?

- "इकोनॉमिक्स आफ वेलफेयर" के लेखक कौन है?
- (xxxiii) What is dynamic equilibrium?  
 प्रावैगिक साम्य क्या है?
- (xxxiv) What is Income demand?  
 आय माँग क्या है?
- (xxxv) Define differentiated oligopoly.  
 विभेद अल्पाधिकार को परिभाषित कीजिये।
- (xxxvi) Give definition of rent by Marshall.  
 मार्शल की लगान की परिभाषा प्रस्तुत कीजिये।
- (xxxvii) Whos is the author of the book "A reformulation of certain aspects of welfare economics".  
 "ए रिफॉर्मुलेशन आफ सरटेन आसपेक्ट आफ वेलफेयर इकोनॉमिक्स" नामक पुस्तक के लेखक कौन है?
- (xxxviii) What is paradox of voting?  
 मतदान का विरोधाभास क्या है?
- (xxxix) What is cardinal utility?  
 गण उपयोगिता क्या है?
- (xxxx) What do you mean by increasing returns to scale?  
 पैमाने के वृद्धिमान प्रतिफलों से आप क्या समझते हैं?

### Section – B

4 x 8 = 32

- Q.2 Discuss exceptions to the law of demand.  
 माँग के नियम के अपवादों की विवेचना कीजिए।
- Q.3 Discuss the three stages of the law of variable proportions with the help of suitable diagrams.  
 परिवर्तनशील अनुपातों के नियम की तीनों अवस्थाओं की समुचित रेखाचित्रों के माध्यम से विवेचना कीजिए।
- Q.4 Discuss the collective bargaining theory of wage determination in imperfect competition with the help of suitable diagrams.  
 अपूर्ण प्रतिस्पर्धा में मजदूरी निर्धारण के सामूहिक सौदाकारी सिद्धान्त की समुचित रेखाचित्रों के माध्यम से विवेचना कीजिए।
- Q.5 Discuss the 'General theory of the second best'.  
 'द्वितीय सर्वश्रेष्ठ के सामान्य सिद्धान्त' की विवेचना कीजिए।
- Q.6 Discuss price determination under discriminating monopoly with the help of diagrams.

विभेदकारी एकाधिकार के अन्तर्गत कीमत निर्धारण को रेखाचित्रों की सहायता से निरूपित कीजिये।

- Q.7 Discuss the axioms determining :
- Smooth indifference curves.
  - The behavior of marginal rate of substitution.
- निर्धारक स्वयं तथ्यों की व्याख्या कीजिये:
- निष्कोण अधिमान वक्रों को।
  - प्रतिस्थापन की सीमान्त दर के।
- Q.8 Differentiate between income effect and substitution effect caused by changes in the price of a commodity.  
किसी वस्तु की कीमत में परिवर्तन से उत्पन्न आय प्रभाव व प्रतिस्थापन प्रभाव में अंतर कीजिये।
- Q.9 Distinguish between internal and external economics. Give an account of internal economics.  
आंतरिक व बाह्य मितव्ययताओं में अन्तर कीजिये। आंतरिक मितव्ययताओं का विवरण दीजिये।
- Q.10 Define goods. Distinguish between economic and non-economic goods, intermediate and final goods.  
वस्तु को परिभाषित कीजिये। आर्थिक व गैर-आर्थिक वस्तुओं तथा मध्यवर्ती व अंतिम वस्तुओं के मध्य अंतर कीजिए।
- Q.11 What is economic theory? Explain the various steps required to construct economic theory.  
आर्थिक सिद्धान्त क्या है? आर्थिक सिद्धान्त के निर्माण के लिये आवश्यक विभिन्न सोपानों की व्याख्या कीजिये।
- Q.12 "The fundamental economic problem is of choice". Discuss the statement.  
"मूलभूत आर्थिक समस्या चयन की है" कथन की व्याख्या कीजिए।
- Q.13 Distinguish between static and dynamic equilibrium. Explain your answer with the help of diagrams and equations.  
स्थैतिक व प्रावैगिक संतुलन में अन्तर कीजिये। अपने उत्तर की रेखाचित्रों व समीकरणों की सहायता से व्याख्या कीजिये।
- Q.14 Define cross elasticity of demand. How do we measure it? Show the nature of cross elasticity of demand for :
- Substitutes goods,
  - Complementary goods, and
  - Independent goods
- माँग की तिरछी लोच को परिभाषित कीजिये। इसको किससे मापा जाता है? माँग की तिरछी लोच की प्रकृति निम्न के संदर्भ में बताइये:

(i) प्रतिस्थापना वस्तुओं की,

(ii) पूरक वस्तुओं की तथा

(iii) स्वतंत्र वस्तुओं की

Q.15 Explain the producer's equilibrium. Is there any difference between consumer's equilibrium and producer's equilibrium in this context?

उत्पादक के संतुलन की व्याख्या कीजिये। क्या इस संदर्भ में उपभोक्ता व उत्पादक के संतुलन में कुछ अंतर है?

Q.16 Discuss the criticism of Ricardian theory of rent.

रिकार्डो के लगान सिद्धान्त की आलोचनाओं की व्याख्या कीजिये।

Q.17 Discuss the degrees of Price elasticity of demand.

माँग की कीमत लोच की श्रेणियों की व्याख्या कीजिये।

Q.18 What do you mean by equilibrium? Discuss the types of equilibrium.

साम्य से आप क्या समझते हैं? साम्य के प्रकारों की व्याख्या कीजिये।

Q.19 Make a diagrammatic illustration of the law of equi-marginal utility. What is the modern version of the law of equi-marginal utility?

रेखाचित्र द्वारा सम-सीमान्त उपयोगिता नियम का निरूपण कीजिये। सम-सीमान्त उपयोगिता नियम की आधुनिक व्याख्या क्या है?

Q.20 What are Isoquants? Discuss the properties of Isoquants.

समोत्पाद वक्र क्या है? समोत्पाद वक्रों की विशेषताओं की व्याख्या कीजिये।

Q.21 What is the role of time element in Price analysis? Discuss.

कीमत विश्लेषण में समय तत्व का क्या महत्व है? व्याख्या कीजिये।

Q.22 What is Quasi-rent? Give a diagrammatic illustration of Quasi-rent.

आभास लगान क्या है? आभास लगान का रेखाचित्र द्वारा निरूपण कीजिये।

Q.23 Critically discuss the social choice theory of Arrow.

ऐरो के सामाजिक चयन सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिये।

Q.24 Discuss shut-down point and break even point of a perfect-competitive firm in a short run.

अल्पकाल में एक पूर्ण प्रतिस्पर्धी फर्म के उत्पादन बन्द करो के बिन्दु व न लाभ न हानि के बिन्दु की व्याख्या कीजिये।

Q.25 Discuss the market sharing cartel model and price leadership model.

बाजार सहविभाजन कार्टेल मॉडल व कीमत नेतृत्व मॉडल की व्याख्या कीजिये।

- Q.26 Discuss short run and long run objectives of demand forecasting.  
माँग के पूर्वानुमान के अल्पकालीन व दीर्घकालीन उद्देश्यों की विवेचना कीजिये।
- Q.27 Discuss the properties of indifference curves.  
तटस्थता वक्रों की विशेषताएँ बताइये।
- Q.28 Discuss internal and external economies of scale.  
पैमाने की आन्तरिक व बाह्य मितव्ययताओं को समझाइये।
- Q.29 Discuss price output determination under discriminating monopoly.  
विभेदकारी एकाधिकार में कीमत व उत्पाद निर्धारण की व्याख्या कीजिए।
- Q.30 Explain the Kinked demand curve and price rigidity.  
विंकुचित माँग वक्र तथा कीमत परिदृढ़ता की विवेचना कीजिये।
- Q.31 Make difference between Ricardian theory of rent and modern theory of rent.  
रिकार्डो के लगान सिद्धान्त व आधुनिक लगान सिद्धान्त में अन्तर कीजिये।
- Q.32 What are the assumptions of Pigou's welfare economics. How Pigou's welfare economics is criticized?  
पीगू के कल्याणकारी अर्थशास्त्र की क्या मान्यताएँ हैं? पीगू के कल्याणकारी अर्थशास्त्र की किस प्रकार आलोचनाएँ की जाती हैं।
- Q.33 Discuss the obstacles of pareto-optimum.  
पेरेटो की अनुकूलतम दशाओं को प्राप्त करने में आने वाली बाधाओं की विवेचना कीजिये।
- Q.34 Distinguish between marginal and total utility with the help of a table. Show that total utility is maximum when marginal utility is zero.  
सीमान्त उपयोगिता व कुल उपयोगिता में अन्तर सारणी की सहायता से कीजिये। जब सीमान्त उपयोगिता शून्य होती है तब कुल उपयोगिता अधिकतम होती है प्रस्तुत कीजिये।
- Q.35 What is meant by scale of production? Discuss the limits of large scale production.  
उत्पादन के पैमाने का क्या अर्थ है। बड़े पैमाने के उत्पादन की क्या सीमार्यें हैं?
- Q.36 What do you mean by market? Give the main features of monopolistic competitive market.

बाजार से आप क्या समझते हैं? एकाधिकारात्मक प्रतियोगी बाजार की मुख्य विशेषताओं को प्रस्तुत कीजिये।

- Q.37 Critically discuss Clark's dynamic theory of profit.  
क्लार्क के लाभ के प्रावैगिक सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिये।
- Q.38 Explain the Marshallian welfare economics.  
मार्शल के कल्याण अर्थशास्त्र की व्याख्या कीजिये।
- Q.39 Diagrammatically present substitution and income effect for a giffin good.  
एक गिफिन वस्तु के प्रतिस्थापन प्रभाव व आय प्रभाव को रेखाचित्र की सहायता से प्रस्तुत कीजिये।
- Q.40 Write a note on 'Price system and efficiency'.  
'कीमत संयंत्र' व कार्यकुशलता पर एक लेख लिखिए।
- Q.41 Why is the long run cost curve flatter than the short run cost curve? Explain.  
दीर्घकालिक लागत वक्र अल्पकालिक लागत वक्र की तुलना में ज्यादा चपटे क्यों होते हैं? व्याख्या कीजिये।

#### Section – C

2 x 16 = 32

- Q.42 Differentiate between the 'point' and 'arc' elasticity of demand.  
माँग की कीमत लोच की 'बिन्दु' व 'चाप' लोच की विधियों की विवेचना कीजिए।

Or/d अथवा

Discuss the assumption and importance of law of diminishing marginal utility. Derive a demand curve with the help of the law of diminishing marginal utility.

सीमान्त उपयोगित हास नियम की मान्यताओं व महत्त्व की व्याख्या कीजिये। सीमान्त उपयोगिता हास नियम के आधार पर एक माँग वक्र की व्युत्पत्ति कीजिए।

- Q.43 Discuss the modern theory of costs.  
लागतों के आधुनिक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिये।

Or/ अथवा

Explain short run and long run cost functions.

अल्पकालीन व दीर्घकालीन लागत फलनों की विवेचना कीजिए।

- Q.44 Critically discuss Ricardo's theory of rent.  
लगान के रिकार्डो के सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिये।

Or/ अथवा

Explain the short run equilibrium of the firm and industry under perfect competition. How does it differ from the long run equilibrium.

पूर्ण प्रतियोगी बाजार में फर्म व उद्योग के अल्पकालीन संतुलन की व्याख्या कीजिये। यह किस प्रकार से दीर्घकालीन संतुलन से भिन्न है।

Q.45 Discuss meaning and objectives of welfare economics. What is Pareto's criterion of welfare?

कल्याण अर्थशास्त्र की परिभाषा व उद्देश्यों की व्याख्या कीजिये।  
कल्याण का पेरेटो का मापदण्ड क्या है।

Or/ अथवा

What do you mean by micro and macro economics? Discuss the mutual dependence of micro and macro economics.

व्यष्टि व समष्टि अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं? व्यष्टि व समष्टि अर्थशास्त्र की पारस्परिक निर्भरता की व्याख्या कीजिये।

Q.46 Discuss diagrammatically the separation of income and substitution effects from price effects by Slutsky and Hicks.

स्लट्स्की व हिक्स द्वारा कीमत प्रभाव को आय व प्रतिस्थापन प्रभाव में पृथक करने की व्याख्या रेखाचित्रों के माध्यम से कीजिये।

Or/ अथवा

What do you mean by profit? Discuss Schumpeter's innovation theory of profit.

लाभ से आप क्या समझते हैं? शूम्पीटर के लाभ के नवप्रवर्तन सिद्धान्त की व्याख्या कीजिये।

Q.47 Write notes on :

- (i) Marshallian welfare economics.
- (ii) Classical welfare economics.

लेख लिखिये:

- (i) मार्शल का कल्याण अर्थशास्त्र
- (ii) परम्परावादी कल्याण अर्थशास्त्र

Or/ अथवा

Write notes on :

- (i) Measuring of monopoly power.
- (ii) Dumping.

लेख लिखिये:

- (i) एकाधिकारी शक्ति का माप।



(ii) राशिपातन।

Q.48 Discuss time element in Price determination.

मूल्य निर्धारण में समय तत्व की व्याख्या कीजिये।

Or/ अथवा

What is the difference between monopoly and monopolistic competition? Explain.

एकाधिकार व एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में क्या अन्तर है? समझाइये।

Q.49 Discuss the causes of the operation of the law of diminishing returns. What is the scope of operation of the law of diminishing returns? What is the significance and use of this law?

उत्पत्ति ह्रास नियम क्रियाशील होने के कारणों की व्याख्या कीजिये।  
उत्पत्ति ह्रास नियम के क्रियाशील होने का क्षेत्र क्या है? इस नियम का उपयोग व महत्व क्या है?

Or/ अथवा

Discuss critically the "Liquidity Preference theory of interest" by Keynes.

कीन्स के "ब्याज के तरलता पसन्दगी सिद्धान्त" की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिये।

Q.50 What is demand schedule? Why do demand curve slope downwards?

माँग अनुसूची क्या है? माँग वक्र नीचे की ओर क्यों झुकते हैं?

Or/d अथवा

What is Engle curve? Derive Engle curve. Give explanation of derivation of Engle curve.

एंजिल वक्र क्या है? एंजिल वक्र की व्युत्पत्ति कीजिये। एंजिल वक्र की व्युत्पत्ति की व्याख्या कीजिये।

Q.51 Why a separate theory of distribution? What are the various implications of marginal productivity theory of distribution?

वितरण के पृथक सिद्धान्त की आवश्यकता क्यों? वितरण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त की विभिन्न अवधारणाएँ क्या हैं?

Or/ अथवा

Discuss the modern theory of wages.

मजदूरी के आधुनिक सिद्धान्त की विवेचना कीजिये।

Q.52 Diagrammatically present the law of variable proportions.

परिवर्तनशील अनुपातों के नियम की रेखाचित्रिय प्रस्तुति कीजिये।

Or/ अथवा

Discuss the principles of welfare economics.

कल्याणवादी अर्थशास्त्र के सिद्धान्तों की विवेचना कीजिये।

- Q.53 Discuss the role of price mechanism in allocation of resources in economy.  
एक अर्थव्यवस्था में साधन आवंटन में मूल्य तंत्र की भूमिका की विवेचना कीजिए।

Or/ अथवा

Discuss the consumer's equilibrium in indifference curve analysis.

तटस्थता वक्र विश्लेषण के अन्तर्गत उपभोक्ता के संतुलन की विवेचना कीजिए।

- Q.54 Discuss the relationship between elasticity of demand, marginal revenue and average revenue.  
माँग की लोच, सीमान्त आय व औसत आय के मध्य सम्बन्ध की व्याख्या कीजिये।

Or/d अथवा

Explain the role of the price mechanism in a competitive economy. What are its limitations?

एक प्रतियोगी अर्थव्यवस्था में कीमत संयंत्र की विवेचना कीजिये।  
इसकी सीमार्यें क्या हैं?

- Q.55 Discuss the different forms of production functions.  
उत्पादन फलनों के विभिन्न रूपों की व्याख्या कीजिये।

Or/ अथवा

Discuss liquidity preference theory of interest by Keynes.

कीन्स के ब्याज के तरलता अधिमान सिद्धान्त की विवेचना कीजिये।

- Q.56 What is compensation principle? Discuss the assumptions of compensation principle. What are the criticisms of Kaldor, Hicks and Seituosky's criterion?  
क्षति-पूर्ति सिद्धान्त क्या है? क्षति-पूर्ति सिद्धान्त की मान्यताओं की व्याख्या कीजिये। काल्डोर, हिक्स तथा साइटोबोस्की के सिद्धान्त की क्या आलोचनाएँ हैं?

Or/ अथवा

Explain the assumption underlying the demand curve in the Marshallian analysis. Distinguish between movement along a demand curve and shift in the demand curve.

मार्शल के विश्लेषण में माँग वक्र संबंधी मान्यताओं की व्याख्या कीजिये। माँग वक्र के एक बिन्दु से दूसरे बिन्दु पर जाने व माँग वक्र के खिसक जाने के मध्य अंतर कीजिये।

Q.57 What is market? Discuss oligopoly market and its characteristics.

बाजार क्या है? अल्पाधिकार बाजार व उसकी विशेषताओं की विवेचना कीजिये।

Or/ अथवा

Define welfare. To what extent economic welfare can be regarded as the index of measure of total welfare? Illustrate the conflict between economic and total welfare.

कल्याण को परिभाषित कीजिये। किस हद तक आर्थिक कल्याण को कुल कल्याण का सूचक माना जा सकता है। आर्थिक कल्याण व कुल कल्याण के मध्य के विवाद का विवेचना कीजिये।

Q.58 State the difficulties in the measurement of utility and show how the indifference curve technique overcome these difficulties?

उपयोगिता के माप में आने वाली बाधाओं की विवेचना कीजिये तथा बताइये कि इनका निवारण तटस्थता वक्र तकनीक से कैसे संभव हुआ है?

Or/d अथवा

What do you mean by rationality in consumer and producer's behavior? Discuss the factors affecting rationality in consumer and producer's behavior.

उपभोक्ता व उत्पाद के व्यवहार में विवेकशीलता से आप क्या समझते हैं? उपभोक्ता व उत्पादक के विवेकशील व्यवहार को प्रभावित करने वाले घटकों की विवेचना कीजिये।

Q.59 Distinguish between the laws of returns and returns to scale.

उत्पत्ति के नियमों व पैमाने के प्रतिफलों में अन्तर कीजिये।

Or/ अथवा

Discuss the main characteristics of production function. What is Cobb-Douglas production function? Diagrammatically present Cobb-Douglas production function. What are the criticisms of Cobb-Douglas function?

उत्पादन फलन की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिये। कॉब-डगलस उत्पादन फलन क्या है? कॉब-डगलस उत्पादन फलन का

रेखाचित्र निरूपण कीजिये। कॉब-डगलस फलन की क्या आलोचनाएँ हैं?

- Q.60 What do you mean by excess capacity? Explain the theory of excess capacity. In what way chamberlin's theory of excess capacity is different. अतिरेक क्षमता से आप क्या समझते हैं? अतिरेक क्षमता के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिये। किस प्रकार से यह चैम्बरलिन के अतिरिक्त सिद्धान्त से भिन्न है?

Or/ अथवा

Discuss the absence of supply curve under monopoly. Is monopoly price always higher than competitive price?

एकाधिकार में पूर्ति वक्र को अनुपस्थिति की व्याख्या कीजिये। क्या एकाधिकारी मूल्य सदैव स्पर्धात्मक मूल्य से ऊँचा होता है?

- Q.61 How does allocation of resources under perfect competition help in attainment of maximum social welfare?

किस प्रकार पूर्ण प्रतियोगी बाजार में संसाधनों का आवंटन अधिकतम सामाजिक कल्याण प्राप्त करने में मदद करता है?

Or/ अथवा

Discuss diagrammatically the modern theory of interest.

ब्याज के आधुनिक सिद्धान्त की रेखाचित्र के माध्यम से व्याख्या कीजिये।