

**M.A. (PART- I)**  
**ECONOMICS**  
**Micro Economics**  
**(Paper – I)**  
**April 2016**

Q.P.No.: 21111

(3 hours)

[Total marks : 100

- N.B. 1. Attempt ant four questions  
2. All questions carry equal marks  
3. Figures to the right indicate marks

1. a Explain Shephard's Lemma as a special case of the envelope theorem (12)  
b Illustrate the assumptions underlying the Von Neumann utility analysis (13)
2. a. Given a production function for a Cobb-Douglas technology: (12)  
 $f(x_1, x_2) = x_1^a x_2^{1-a}$   
Define and explain each of the following terms in the context of the above technology  
i) Technical rate of substitution  
ii) Elasticity of substitution  
iii) Production possibility set  
b. State and prove the properties of a short run cost function (13)
3. Write notes on each of the following: (25)  
i) dominated strategy  
ii) normal form games  
iii) Nash equilibrium  
iv) extensive form games  
v.)Saddle point
4. Comment on: (25)  
a. Signaling and screening  
b. Adverse selection under uncertainty with reference to the insurance industry
5. State and explain  
a. The Fundamental Theorems of Welfare Economics (12)  
b. Stability and uniqueness of general equilibrium. (13)
6. Discuss any two: (25)  
a. Measurement of welfare: compensating variation and equivalent variation.  
b. Externalities  
c. Concept of 'Core' in general equilibrium
7. Write notes on any two: (25)  
a. Homogeneous and Homothetic production functions  
b. Duality of Cost and Production function  
c. Kalecki's model of distribution  
d. Bertrand's model of oligopoly  
e. Moral hazards and the principal-agent problem.

-----  
**SP-Con. 5702-16.**

सूचना: (१) कोणतेही चार प्रश्न सोडवा.

(२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(३) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

१. (अ) एन्व्हलप प्रमेय बाबतचे शेपार्ड-लाम्हाचे विशेष उदाहरण स्पष्ट करा. १२  
 (ब) वोन न्युमन उपयोगिता विश्लेषण बाबतच्या गृहितकांचे विस्तृत स्पष्टीकरण द्या. १३
२. (अ) कॉब-डग्लस उत्पादन फल पुढीलप्रमाणे दिलेले असताना  $f(x_1, x_2) = x_1^a x_2^{1-a}$  पुढील संकल्पनांच्या व्याख्या देऊन स्पष्ट करा. १२  
 (१) पर्यायता प्रतीस्थापन दर (२) पर्यायता लवचिकता (३) उत्पादन शक्यता संच  
 (ब) अल्पकालीन खर्च फलाची वैशिष्ट्ये सांगून ती स्पष्ट करा १३
३. पुढील प्रत्येकावर थोडक्यात टीपा लिहा. २५  
 (अ) प्रबळ व्यूह  
 (ब) सामान्य द्युत  
 (क) नॅशचा समतोल  
 (ड) विशाल किंवा व्यापक द्युत  
 (इ) सॅडल बिंदू
४. टिप्पणी करा. २५  
 (अ) सिग्रलिंग आणि प्रक्षेपण  
 (ब) विमा उद्योगसंदर्भात अनिश्चिततेतील प्रतिकूल निवड
५. स्पष्ट करा. १२  
 (अ) कल्याणाच्या अर्थशास्त्रातील मूलभूत प्रमेये १२  
 (ब) सामुहिक समतोलाची स्थिरता आणि एकमेवाद्वितीयता १३
६. कोणत्याही दोहोंची चर्चा करा. २५  
 (अ) कल्याणाचे मापन : प्रतिपूर्ती बदल आणि समान बदल  
 (ब) बहिर्गतता
७. कोणत्याही दोहोंवर टीपा लिहा. २५  
 (अ) एकजिनसी आणि एकसमता उत्पादन फल.  
 (ब) खर्च फल आणि उत्पादन फलातील द्वैतता  
 (क) कॅलेकीचे वितरणाचे प्रतिमान  
 (ड) अल्पाधीकाराचे बट्टांडचे प्रतिमान  
 (इ) नैतिक धोके आणि प्रधान एजंट समस्या

**M.A. (PART- I)**  
**ECONOMICS**  
**Macro Economics**  
**(Paper – II)**  
**April 2016**

Q.P. Code : 21426

( 3 Hours)

[ Total Marks :100

N.B. : (1) Attempt any four questions

(2) All questions carry same marks.

1. (a) Explain the adjustment towards equilibrium in IS-LM framework.  
(b) Describe the Neo-classical growth theory
2. (a) Explain the life cycle theory of consumption  
(b) Explain various measures of money supply
3. (a) Elaborate on the transition from short-run to Long-run Phillips curve.  
(b) Describe the money and inflation link
4. Explain in detail the Mundell-Fleming model under fixed and flexible exchange rates
5. Explain the following
  - (a) Lucas critique
  - (b) The efficiency wage model
6. (a) Discuss the co-ordination problem  
(b) Rules versus discretion
7. Write short notes on any two
  - (a) Keynesian multiplier
  - (b) Interest rate targeting
  - (c) Monetary approach to balance of payments.
  - (d) Liquidity trap
  - (e) The role of credibility.

---

**[TURN OVER**

Q.P. Code : 21426

2

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

(एकुण गुण : १००)

सूचना : (१) कोणतेही चार प्रश्न सोडवा.  
(२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. (अ) IS-LM प्रतिमानातील समतोलाकडील समायोजन स्पष्ट करा.  
(ब) नवसनातनी वृद्धी सिध्दांत स्पष्ट करा.
२. (अ) उपभोगाचा जीवनचक्र सिध्दांत स्पष्ट करा.  
(ब) मुद्रा पुरवठ्याचे विविध उपाय स्पष्ट करा.
३. (अ) अल्पकालीन ते दीर्घकालीन फिलिस वक्राचे संक्रमण यावर सविस्तर टिप्पणी करा.  
(ब) मुद्रा आणि भाववाढ यातील आंतरसंबंधाचे वर्णन करा.
४. स्थिर आणि बदलत्या विनिमय दरासंदर्भातील मुंडेल-फ्लेमिंग प्रतिमान सविस्तर स्पष्ट करा.
५. स्पष्ट करा.  
(अ) लुकासची टिका  
(ब) कार्यक्षमता वेतन सिध्दांत
६. (अ) समन्वयाची समस्या याची चर्चा करा  
(ब) नियम विरूद्ध तारतम्य
७. कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा.  
(अ) केन्सचा गुणक  
(ब) व्याजदर लक्ष्य  
(क) व्यवहारशेषासंदर्भातील मौद्रिक दृष्टिकोण  
(ड) रोखतेचा सापाळा  
(इ) विश्वासाहतेची भूमिका

.....

**M.A. (PART-I)**  
**ECONOMICS**  
**Agricultural Economics**  
**(Paper – I)**  
**April 2016**

**QP Code : 21815**

(3 Hours)

[ Total Marks : 100

- N.B. :** (1) Question no. 1 is **compulsory**.  
(2) Answer any **three** questions from **the remaining six**.  
(3) All questions carry **equal** marks.

1. Write notes on any **three** of the following :-
  - (a) Characteristics of demand for farm products
  - (b) Backward bending supply curve
  - (c) Functions of agricultural prices
  - (d) Non-institutional credit to Indian farmers
  - (e) Determinants of wage rates
  - (f) Co-operative farming
2. (a) List out in detail the factors affecting demand for farm products.  
(b) What are the measures adopted by the Government of India to overcome the problem of hunger?
3. (a) Explain the Cobweb model.  
(b) What are the factors affecting supply of farm products?
4. (a) Explain the behaviour of a rational farmer with respect to product - product relationship.  
(b) Examine the role of buffer stocks.
5. Examine the role of organized credit market in providing credit to Indian farmer since 1951.
6. Attempt any **two** :-
  - (a) Explain any one method of measurement of unemployment.
  - (b) The types of employer-employee relationships
  - (c) Free and unfree labour
7. Attempt any **two** :-
  - (a) Any five theoretical restrictions on the land market.
  - (b) Crop sharing practices in India
  - (c) Analysis of rural classes

[ TURN OVER

२  
(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

एकूण गुण : १००.

- सूचना : (१) प्रश्न क्र. १ अनिवार्य आहे.  
(२) उर्वरित प्रश्नांपैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा.  
(३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.  
(४) संदर्भासाठी मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

१. खालीलपैकी कोणत्याही तीन वर टीपा लिहा.  
(अ) शेतीवस्तूसाठी असलेल्या मागणीची वैशिष्ट्ये  
(ब) मागे वळणारा पुरवठा वक्र  
(क) शेतमालाच्या किंमतीची कार्ये  
(ड) भारतीय शेतकऱ्यांसाठी संघटीत बाजाराकडून पतपुरवठा  
(इ) वेतन निर्धारक घटक  
(फ) सहकारी शेती
२. (अ) अन्नधान्य वस्तूंच्या मागणीवर परिणाम करणाऱ्या घटकांची सखोल यादी करा.  
(ब) भूक समस्या निवारण्यासाठी भारत सरकारने कोणत्या उपाययोजना केलेल्या आहेत.
३. (अ) कॉबवेब प्रतिमान स्पष्ट करा.  
(ब) शेतीवस्तू पुरवठ्यावर परिणाम करणारे घटक कोणते ?
४. (अ) उत्पादन - उत्पादन संबंधांसंदर्भात विवेकी शेतकऱ्यांचे वर्तन स्पष्ट करा.  
(ब) राखीव अन्नधान्य साठ्यांच्या भूमिकेचे मूल्यमापन करा.
५. १९५१ पासून भारतातील शेतकऱ्यांना संघटीत पतबाजाराकडून होणाऱ्या पतपुरवठ्याचे परिक्षण करा.
६. कोणतेही दोन उपप्रश्न सोडवा.  
(अ) बेरोजगारी मापनाची कोणतीही एक पद्धती स्पष्ट करा.  
(ब) मालक - शेतमंजूर संबंधांचे प्रकार  
(क) मुक्त आणि बंदिस्त श्रमिक
७. कोणतेही दोन उपप्रश्न सोडवा.  
(अ) भूमी बाजारावरील कोणतीही पाच सैद्धांतिक बंधने  
(ब) भारतातील पीक भागीदारी पद्धती  
(क) ग्रामीण वर्गाचे विश्लेषण

**M.A. (PART- I)**  
**ECONOMICS**  
**Industrial Economics**  
**(Paper – I)**  
**April 2016**

QP Code : **21567**

(3 Hours)

[ Total Marks :100

- N.B. : (1) Attempt any four questions.  
(2) Figures to the right indicate full marks.

1. Explain the following in brief:
  - (a) Chamberlin' small group model 13
  - (b) Bertrand model of Price competition 12
2. Explain the following: 15
  - (a) Ratio analysis 10
  - (b) Sensitivity analysis
3. (a) Explain the concept of dead-weight loss under monopoly. 13  
(b) How is the monopoly power measured? 12
4. (a) Explain the Laucastrian Approach to product differentiation. 13  
(b) Write a note on Dorfman-Stenier model of Advertising behavior. 12
5. (a) Explain the Hirschman-Herfindahl index. 13  
(b) Examine the concept of Contestable markets. 12
6. (a) Discuss the role of Small scale industries in Indian economy. 13  
(c) Explain the impact of Globalization and privatization on Indian industries. 12
7. Write notes on any two of the following: 25
  - (a) Sales maximization
  - (b) Sources of industrial finance
  - (c) Economics of patents
  - (d) Weber's Theory of industrial location

(मराठी रुपांतर)

(३ तास)

(एकूण गुण:१००)

- सूचना: (१) खालीलपैकी कोणतेही चार प्रश्न सोडवा.  
 (२) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.  
 (३) संदर्भासाठी मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

१. खालील बाबी स्पष्ट करा:-  
 (अ) चेंबरलिनचे लघु गट प्रतिमान १३  
 (ब) बट्ट्रीडचे किंमत स्पर्धा प्रतिमान १२
२. खालील बाबी स्पष्ट करा:-  
 (अ) गुणोत्तर विश्लेषण १५  
 (ब) संवेदनशील विश्लेषण १०
३. (अ) मक्तेदारीतील भाररहित नुकसान संकल्पना स्पष्ट करा. १३  
 (ब) मक्तेदारीच्या ताकदीचे मापन कशाप्रकारे करता येईल? १२
४. (अ) लॅकास्टर यांचे वस्तुविभेद प्रतिमान स्पष्ट करा. १३  
 (ब) डॉर्फमन-स्टिनरचे जाहिरात वर्तन प्रतिमानावर टीप लिहा. १२
५. (अ) हर्शमन-हरफिंडालचा निर्देशांक स्पष्ट करा. १३  
 (ब) चढाओढीच्या बाजारपेठेची संकल्पना तपासा. १२
६. (अ) भारतातील लघु उद्योगांच्या भूमिकेची चर्चा करा. १३  
 (ब) भारतातील उद्योगधंद्यांवर जागतिकीकरण व खाजगीकरणाचा परिणाम स्पष्ट करा. १२
७. कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा.  
 (अ) महत्तम विक्री सिध्दांत २५  
 (ब) औद्योगिक वित्ताचे स्रोत  
 (क) पेटंटचे अर्थशास्त्र  
 (ड) वेबरचा औद्योगिक स्थाननिश्चितीचा सिध्दांत