

**M.A [Part – I]**  
**ECONOMICS**  
***Micro Economics***  
**(Paper- I) (May-2017)**

**QP Code : 67339**

(3 Hours)

[ Total Marks : 100

- N. B. :** (1) Attempt any **four** questions.  
(2) **All** questions carry **equal** marks.  
(3) **Figures** to the **right** indicate marks.

1. (a) Explain how the indirect utility function differs from the direct utility function and state and prove the properties of indirect utility function. 13  
(b) Making appropriate assumptions prove the existence of the Neumann-Morgenstern utility function. 12
2. Explain :- 25  
(a) Kalecki's degree of monopoly theory of distribution.  
(b) Duality of cost and production function.
3. Discuss :- 25  
(a) The Cournot model of duopoly.  
(b) Bertrand's model of duopoly
4. Explain :- 25  
(a) Signaling and screening.  
(b) Principal-Agent problem in the context of production games.
5. (a) Describe the basic principles of welfare economics with the help of box diagrams. 12  
(b) Examine the notion of uniqueness and stability in a system of markets. 13
6. Explain :- 25  
(a) Roy's identity.  
(b) Externalities.
7. Write notes on any **two** :- 25  
(a) Minimax theorem  
(b) Homogeneous and Homothetic technologies  
(c) The Slutsky equation's relation to the Hicksian and the Walrasian demand function.  
(d) Price discrimination under monopoly.  
(e) Normal and extensive form games.

[ TURN OVER

**SF-Con. 4505-16.**

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

[ एकूण गुण : १०० ]

- सूचना : (१) कोणतेही चार प्रश्न सोडवा.  
 (२) सर्व प्रश्नांस समान गुण आहेत.  
 (३) उजवीकडील अंक गुण दर्शवितात.  
 (४) संदर्भासाठी इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

१. (अ) अप्रत्यक्ष उपयोगिता फल हे प्रत्यक्ष उपयोगिता फलापेक्षा वेगळे कसे आहे हे स्पष्ट करून अप्रत्यक्ष उपयोगिता फलाचे गुणधर्म सांगून सिद्ध करा. १३  
 (ब) योग्य ती गृहिते मांडून न्यूमन-मॉर्गेन्स्टर्न उपयोगिता फलाचे अस्तित्व सिद्ध करा. १२
२. स्पष्टीकरण करा :- २५  
 (अ) कलेकी यांचा विभाजनाचा मक्तेदारी प्रमाण सिद्धांत.  
 (ब) खर्च आणि उत्पादन फलातील द्विदलता.
३. चर्चा करा :- २५  
 (अ) द्वयाधिकारातील कुर्नो प्रतिमान  
 (ब) बर्ट्रांड यांचे अल्पाधिकार प्रतिमान
४. स्पष्टीकरण करा :- २५  
 (अ) संकेत देणे आणि छाननी करणे (screening).  
 (ब) उत्पादन खेळांच्या संदर्भातील प्रमुख-अधिकर्ता समस्या.
५. (अ) चौकट आकृतीच्या मदतीने कल्याणकारी अर्थशास्त्राच्या मूलतत्वाचे वर्णन करा. १३  
 (ब) बाजार व्यवस्थेतील एकमेवता आणि स्थिरता यांचे परीक्षण करा. १२
६. स्पष्टीकरण करा :- २५  
 (अ) रॉय यांची समरूपता  
 (ब) बाह्यता
७. कोणत्याही दोनांवर टीपा लिहा :- २५  
 (अ) अल्पमहत्तमतेचे तत्त्व  
 (ब) एकजिनसी आणि समाघाती तंत्रज्ञान  
 (क) स्लट्स्की समीकरणाचा हिव्स आणि वॉलरस यांच्या मागणी फलनाशी संबंध  
 (ड) मक्तेदारीतील मूल्यभेद  
 (इ) साधारण स्वरूपाचे आणि विस्तारित स्वरूपाचे खेळ.

**M.A [Part – I]**  
**ECONOMICS**  
**Macro Economics**  
**(Paper- II) (May-2017)**

**QP Code : 67413**

(3 Hours)

[ Total Marks : 100

- N. B. :** (1) Attempt any **four** questions.  
(2) All questions carry **equal** marks.

1. Explain any **two** of the following :-
  - (a) Balanced budget multiplier
  - (b) Transmission mechanism
  - (c) Endogenous growth theory
2. Explain any **two** of the following :-
  - (a) Permanent income hypothesis
  - (b) Topin's portfolio theory of demand for money
  - (c) Money multiplier
3. Write an essay on inflation, expectations and the aggregate supply curve.
4. Discuss any **two** of the following :-
  - (a) Automatic adjustment process
  - (b) Exchange rate overshooting
  - (c) Exchange rate intervention
5. Write an essay on Lucas critique
6. Explain any **two** of the following :-
  - (a) Rules versus discretion
  - (b) Activist policy
  - (c) Debt management policies
7. Write short notes (any **two**) :-
  - (a) Equilibrium in IS-LM model
  - (b) Instruments of monetary control
  - (c) The Polak-fund model
  - (d) Mankiw model
  - (e) Role of credibility

[ TURN OVER

**SF-Con.5422-16.**

(मराठी रूपांतर)  
(३ तास)

[ एकूण गुण : १०० ]

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

१. कोणतेही दोन स्पष्ट करा :-  
(अ) समतोल अंदाजपत्रकीय गुणक  
(ब) प्रक्षेपण यंत्रणा  
(क) अंतर्गामी वृद्धी सिद्धांत
२. कोणतेही दोन स्पष्ट करा :-  
(अ) कायम उत्पन्न गृहितक  
(ब) पैशाच्या मागणीचा टोबीनचा पोर्टफोलिओ सिद्धांत  
(क) मुद्रा गुणक
३. भाववाद, अपेक्षा आणि समग्र पुरवठा वक्र यावर निबंध लिहा.
४. कोणतेही दोहोंची चर्चा करा :-  
(अ) स्वयंचलीत समायोजन प्रक्रिया  
(ब) विनिमय दरातील अवाजवी वाढ  
(क) विनिमय दराबाबतचा हस्तक्षेप
५. लुकासची टिका यावर निबंध लिहा.
६. कोणतेही दोन स्पष्ट करा :-  
(अ) नियम विरुद्ध तारतम्य  
(ब) सक्रियता धोरण  
(क) ऋण व्यवस्थापन धोरण
७. टीपा लिहा कोणत्याही दोन :-  
(अ) IS-LM प्रतिमानातील समतोल  
(ब) मौद्रिक नियंत्रणाची साधने  
(क) पोलाक-फंड प्रतिमान  
(ड) मॅनक्यूचे प्रतिमान  
(इ) विश्वासासार्हतेची भूमिका

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. Question.No.1 is compulsory.
  2. Answer any three questions from remaining six.
  3. All questions carry equal marks.

**Q. 1** Write notes on **any three** of the following.

- a) Engel's law
- b) Nerlovian Model
- c) Buffer Stock
- d) Backward bending supply curve
- e) Determinants of wage rate
- f) Analysis of rural classes

**Q. 2** a) Explain the concept of food security. Suggest government measures to tackle the problem of hunger.

b) Write a note on Public Distribution System in India.

**Q. 3** a) Discuss the Cob-Web model.

b) What are the factors affecting supply of farm products?

**Q. 4** a) Explain the behavior of rational farmer with respect to product-product relationship.

b) Explain the behavior of rational farmer with respect of Factor-Product relationship.

**Q. 5** Examine the role of the following in rural credit:

- a) NABARD
- b) Co-operative credit societies
- c) Commercial Banks

**Q. 6** Answer **any two** of the following:

- a) Features of agriculture labour market in India.
- b) Explain any one method of measurement of unemployment.
- c) Explain gender based discrimination

**Q. 7** Answer **any two** of the following:

- a) Explain Cheung's theory of share tenancy.
- b) Discuss Market Interlocking and Interlinkages.
- c) Features of Indian Markets.

[वेळ: तीन तास]

[गुण:१००]

Please check whether you have got the right question paper.

- सूचना: 1. प्रश्न क्र. १ अनिवार्य आहेत.  
2. उर्वरित सहा प्रश्नांपैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा.  
3. सर्व प्रश्नांना समान गुण.  
4. संदर्भासाठी मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी

प्र. १ कोणत्याही तीन वर टिपा लिहा.

- अ) एन्जलचा नियम  
ब) नेरलोव्ह प्रतिमान  
क) राखीव अन्नधान्य साठे  
ड) मागे वळणारा पुरवठा वक्र  
इ) वेतन निर्धारक घटक  
फ) ग्रामिण वर्गाचे विश्लेषण

प्र. २ अ) अन्नसुरक्षा संकल्पनेचे स्पष्टीकरण द्या. भूकसमस्या सोडविण्यासाठी सरकारने केलेल्या उपाययोजना सूचवा.

ब) भारतातील सार्वजनिक वितरण व्यवस्थेवर टीप लिहा.

प्र. ३ अ) कॉब-वेब प्रतिमानाची चर्चा करा.

ब) शेतवस्तू पुरवठ्यावर परिणाम करणारे घटक कोणते?

प्र. ४ अ) उत्पादन-उत्पादन संबधासंदर्भात विवेकी शेतकऱ्यांचे वर्तन स्पष्ट करा.

ब) घटक-उत्पादन संबधासंदर्भात विवेकी शेतकऱ्यांच्या वर्तनाचे स्पष्टीकरण द्या.

प्र. ५ शेतीसाठी पतपुरवठा करणाऱ्या पुढील संस्थांची भूमिका स्पष्ट करा.

अ) नाबार्ड

ब) सहकारी पत संस्था

क) व्यापारी बँका

प्र. ६ कोणत्याही दोहोवर टीप लिहा:

अ) भारतातील शेतमजुर बाजाराची वैशिष्ट्ये.

ब) बेरोजगारी मापनाची कोणतीही एक पद्धत

भ) लिंग भेद नीती

प्र. ७ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

अ) चिआँगु यांच्या भागिदारी कुळ सिद्धांताचे स्पष्टीकरण द्या.

ब) बाजार अनेकबद्ध बद्दल चर्चा करा.

क) भारतीय भूमी बाजाराची वैशिष्ट्ये

**M.A [Part – I]**  
**ECONOMICS**  
**Industrial Economics**  
**(Paper- I) (May-2017)**

**Q.P. Code :11579**

**[Time: Three Hours]**

**[ Marks:100]**

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B: 1. Answer any four questions.  
2. Figure to the right indicate full marks.

- Q.1** Discuss Game theoretical models to explain oligopolistic market conditions. **25**
- Q.2** a) Write a note on sensitivity analysis. **10**  
b) What are the sources of industrial finance? **15**
- Q.3** a) Explain welfare effects of monopoly power. **15**  
b) Explain why there is a need for coordination of different policies for effective implementation of industrial policy. **10**
- Q.4** a) Explain the Dorfman –Steiner model of advertising. **13**  
b) Write a note on Asymmetric information. **12**
- Q.5** a) Explain the Entropy index. **12**  
b) Explain the Hirschman –Herfindahl index. **13**
- Q.6** a) Explain the role of SSI in indian economy. **12**  
b) Examine the Weber’s Theory of industrial location. **13**
- Q.7** Write notes on **any two** of the following: **25**  
a) Stackelberg’s duopoly model  
b) Inflation accounting  
c) Hotelling model of product differentiation  
d) Meaning and causes of industrial sickness in India

[वेळ : तीन तास]

[गुण : १००]

Please check whether you have got the right question paper.

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

- |              |   |    |
|--------------|---|----|
| <b>प्र.१</b> | अल्पाधिकार बाजारपेठेच्या अटी स्पष्ट करण्यासाठी खेळ सैद्धांतिक प्रतिमांनाची चर्चा करा.                 | २५ |
| <b>प्र.२</b> | अ) संवेदनशील विश्लेषणावर टीप लिहा.  | १० |
|              | ब) औद्योगिक वित्ताचे स्त्रोत कोणते आहेत?  | १५ |
| <b>प्र.३</b> | अ) मक्तेदारीच्या ताकदीचे कल्याणकारी प्रभाव स्पष्ट करा.  | १५ |
|              | ब) औद्योगिक धोरणाच्या प्रभावी अंमलबजावणी साठी वेवेगळ्या धोरणाच्या समन्वयाची गरज का आहे हे स्पष्ट करा. | १० |
| <b>प्र.४</b> | अ) डॉफर्मन- स्टीनिअरचे जाहिरात वर्तन प्रतिमान स्पष्ट करा.   | १३ |
|              | ब) विषम माहितीवर टीप लिहा.  | १२ |
| <b>प्र.५</b> | अ) एंट्रोपीचा निर्देशांक स्पष्ट करा.  | १२ |
|              | ब) हर्षमन - हरफिडेलचा निर्देशांक स्पष्ट करा.  | १३ |
| <b>प्र.६</b> | अ) भारतीय अर्थव्यवस्थेमध्ये लघुउद्योगांची भूमिका स्पष्ट करा.  | १२ |
|              | ब) वेबरचा औद्योगिक स्थाननिश्चितीचा सिद्धांत स्पष्ट करा.   | १३ |
| <b>प्र.७</b> | खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा.  | २५ |
|              | १) स्टॅकलबर्गचे व्दयाधिकार प्रतिमान   |    |
|              | २) चलनवाढ लेखा  |    |
|              | ३) हॉटेलिंग चे वस्तू विभेद प्रतिमान   |    |
|              | ४) भारतीय औद्योगिक आजारीपणाचा अर्थ व करणे   |    |