M.A. (Previous) Examination, May/June 2011
(SIM) (New Scheme)
ECONOMICS (Paper – I)
Micro Economic Analysis

Time : 3 Hours Max. Marks : 90

***Note : Answer All** Sections.*

***ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ** ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.*

SECTION – A

ವಿಭಾಗ – ಎ

Note : Answer **any three** questions : **(3×15=45)**

ಸೂಚನೆ : ಯಾವುದೇ **ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. What is equilibrium ? Differentiate between partial and general equilibrium.

   ಸಮತೋಲನ ಎಂದರೇನು ? ಭಾಗಶ: ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮತೋಲನಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.

2. Examine the weaknesses of cardinal utility analysis.

   ಕಾರ್ಡಿನಲ್ ತುಷ್ಟಿಗುಣ ವಿಧಾನದ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

3. Critically evaluate Samuelson's revealed preference theory of demand.

   ಸ್ಯಾಮ್ಯುಯೆಲ್‌ಸನ್ ಅವರ ಬೇಡಿಕೆಯ ಪ್ರಕಟಿತ ಒಲವಿನ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿರಿ.

4. Explain the merits and demerits of marginal analysis.

   ಸೀಮಾಂತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಗುಣಾವಗುಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5. Explain the marginal productivity theory of distribution.

   ಹಂಚಿಕೆಯ ಸೀಮಾಂತ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION – B

ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Note : Answer **any three** of the following : **(3×10=30)**

ಸೂಚನೆ : ಯಾವುದೇ **ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

6. State the Law of demand. What are exceptions to it ?

   ಬೇಡಿಕೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಹೇಳಿರಿ. ಅದಕ್ಕೆ ಅಪವಾದಗಳು ಯಾವುವು ?

P.T.O.

7. Define elasticity. How is elasticity of demand measured ?

ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಬೇಡಿಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

8. What is supply ? How is equilibrium price determined in the market ?

ಪೂರೈಕೆ ಎಂದರೇನು ? ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಹೇಗೆ ನಿರ್ಧಾರವಾಗುತ್ತದೆ ?

9. Explain the traditional theory of casts.

ವೆಚ್ಚದ ಪಾರಂಪರಿಕ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Discuss the importance of Cartels in oligopoly.

ಕೆಲಜನಸ್ವಾಮ್ಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕೂಟಗಳ ಮಹತ್ವದ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

SECTION – C

ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Note : Write short notes on **any three** : **(3×5=15)**

ಸೂಚನೆ : ಯಾವುದೇ **ಮೂರಕ್ಕೆ** ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

11. Equilibrium and Disequilibrium.

ಸಮತೋಲನ ಹಾಗೂ ಅಸಮತೋಲನ.

12. Control of monopoly.

ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯದ ನಿಯಂತ್ರಣ.

13. Risk and profit.

ಗಂಡಾಂತರ ಮತ್ತು ಲಾಭ.

14. Bilateral monopoly.

ದ್ವಿವಿಧ ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯ.

15. Selling costs.

ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚಗಳು.

M.A. (Previous) Examination, May/June 2011
New Scheme (SIM)
ECONOMICS (Paper – II)
Economics of Development and Growth

Time : 3 Hours Max. Marks : 90

***Note** : Answer **all** Sections.*

***ಸೂಚನೆ** : **ಎಲ್ಲಾ** ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.*

SECTION – A
ವಿಭಾಗ – ಎ

Note : Answer **any three** questions. **(15×3=45)**

ಸೂಚನೆ : ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Analyse the critical issues in the development of agriculture in developing economies.
   ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ದೇಶಗಳ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿನ ಸಂದಿಗ್ಧ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

2. Examine the Adam Smith theory of development.
   ಆಡಂಸ್ಮಿತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

3. Explain the Hirschman's theory of unbalanced growth.
   ಹರ್ಷ್‌ಮನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ಅಸಮತೂಕ/ ಅಸಮತೋಲನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. Discuss the Schumpeterian Innovation Theory.
   ಶುಂಪೀಟರ್ ಅವರ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

5. Critically evaluate the Ricardian model of economic growth.
   ರಿಕಾರ್ಡೋನ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರೀಶಿಲಿಸಿ.

SECTION – B
ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Note : Answer **any three** questions. **(10×3=30)**

ಸೂಚನೆ : ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

6. Bring out the importance of appropriate technology in the context of sustainable development.
   ಸ್ವಯಂಪೋಷಿತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಾಧಿಸುವಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

P.T.O.

7. Distinguish between economic growth and economic development.
ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಭೇದಿಸಿ.

8. Highlight the major obstacles to industrial development in developing countries.
ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವಲ್ಲಿನ ಅಡಚಣೆಗಳನ್ನು ಬೆಳಕಿಗೆ ತನ್ನಿ.

9. Explain the concept of infrastructure. Mention the leading issues in infrastructure development.
ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಈ ಮೂಲ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಚರ್ಚಾ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

10. Comment on the trade liberalisation in developing countries.
ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ಉದಾರೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

SECTION – C
ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Note : Answer **any three** questions. **(5×3=15)**
ಸೂಚನೆ : ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

11. Industrial liberalistion
ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉದಾರೀಕರಣ

12. Human Resource Development
ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

13. Inflation
ಹಣದುಬ್ಬರ

14. Balanced Growth
ಸಮತೋಲನ ಬೆಳವಣಿಗೆ

15. Macro Economic Policy
ಸಮಗ್ರ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿ.

———————

M.A. (Previous) Examination, May/June 2011
(New Scheme) (SIM)
ECONOMICS (Paper – III)
Quantitative Methods

Time : 3 Hours Max. Marks : 90

Note : *Answer **all** Sections.*

ಸೂಚನೆ : *ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.*

SECTION – A

ವಿಭಾಗ – ಎ

Note : Answer **any three** questions by choosing atleast **one each** from Mathematical methods and Statistical methods. **(15×3=45)**

ಸೂಚನೆ : ಗಣಿತ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗಗಳಿಂದ **ತಲಾ ಒಂದು** ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದಂತೆ ಆಯ್ದುಕೊಂಡು ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.

1. Explain the importance of quantitative analysis in economics.

   ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2. For the following demand and supply functions, find the equilibrium price and quantity. If a specific tax Rs. 5 per unit is imposed, find the new equilibrium price and quantity. Show the results on a graph.

   ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ನೀಡಿಕೆ ಬಿಂಬಕದಿಂದ ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 5 ರಂತೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತೆರಿಗೆ ವಿಧಿಸಿದ ನಂತರ ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ನಿಮ್ಮ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಗ್ರಾಫ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಿಸಿ.

   $Q_d = 100 - 2P$

   $Q_s = 3P - 50.$

3. Solve the following set of equations using Cramer's rule.

   ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಕ್ರಾಮರ್ ನಿಯಮ ಬಳಸಿ ಬಿಡಿಸಿ.

   $x_1 + x_2 + x_3 = 6$

   $x_1 - x_2 + x_3 = 2$

   $2x_1 + x_2 - x_3 = 1$

P.T.O.

4. Define mean, median and mode. Explain their advantages and disadvantages.

ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಕ ಮತ್ತು ಬಹುಲಕಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅವುಗಳ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5. Compute Karlpearson's coefficient of correlation for the following data.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಲ್‌ಫಿಯರ್‌ಸನ್‌ರವರ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

X	65	66	67	68	69	70	71	72
Y	67	68	66	70	71	70	72	73

SECTION – B

ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Note : Answer **any three** questions by choosing atleast **one each** from Mathematical methods and Statistical methods. **(10×3=30)**

ಸೂಚನೆ : ಗಣಿತ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗಗಳಿಂದ **ತಲಾ ಒಂದು** ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದಂತೆ ಆಯ್ದುಕೊಂಡು ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.

6. Find the maxima and minima for the following function.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಬಿಂಬಕದ ಗರಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$Y = 2x^3 - 3x^2 - 36x + 15$

7. What is a Matrix ? Discuss different types of Matrices.

ಮಾತೃಕ ಎಂದರೇನು ? ಮಾತೃಕಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

8. Compute the Co-efficient of variation for the following data.

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸಹಗುಣಕ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

CI	20 – 40	40 – 60	60 – 80	80 – 100
f	16	26	24	14

9. Define price index number. Explain the problems involved in the construction of price index number.

ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಾಂಕವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಲ್ಲಿ ಇರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Fit a straight line trend for the following data by using least squares method. Forecast the sales for the year 2011.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕನಿಷ್ಠ ವರ್ಗ ಕ್ರಮದ ಮೂಲಕ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆ ಬಿಂಬಕವನ್ನು ರಚಿಸಿ. 2011 ರಲ್ಲಿ ಆಗಬಹುದಾದ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿರಿ.

Year ವರ್ಷ	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sales ಮಾರಾಟ	45	55	70	66	75	78

SECTION – C

ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Note : Choose **one each** from Mathematical methods and Statistical methods. Answer **any three** questions. **(5×3=15)**

ಸೂಚನೆ : ಗಣಿತ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗಗಳಿಂದ **ಒಂದೊಂದು** ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಂಡು **ಮೂರಕ್ಕೆ** ಉತ್ತರಿಸಿ.

11. Linear function.

ಸರಳ ರೇಖಾ ಬಿಂಬಕ.

12. Standard deviation.

ಮಾನಕ ವಿಚಲನ.

13. Regression.

ಸಮಾಶ್ರಯಣ.

14. Fisher's ideal index number.

ಫಿಷರ್‌ನ ಆದರ್ಶ ಸೂಚ್ಯಾಂಕ.

15. Components of time series.

ಸಮಯ ಶ್ರೇಣಿಯ ಘಟಕಗಳು.

M.A. (Previous) Examination, May/June 2011
(New Scheme – SIM)
ECONOMICS
Paper – V : Money, Banking and Financial Markets

Time : 3 Hours Max. Marks : 90

***Instruction** : Answer **all** Sections.*
***ಸೂಚನೆ** : ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳನ್ನೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.*

SECTION – A
ಭಾಗ - ಎ

Note : Answer **any three** of the following : **(3×15=45)**

ಸೂಚನೆ : ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರಕ್ಕೆ** ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. Discuss the changing facets of money in the functioning of modern economies.
   ಆಧುನಿಕ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಹಣದ ಮುಖವಾಡಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

2. Examine the features of unit and branch banking systems.
   ಏಕಘಟಕ ಮತ್ತು ಶಾಖಾಘಟಕ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. What are development banks ? Outline the changing scenario of the same.
   ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಎಂದರೇನು ? ಇವುಗಳ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

4. Bring out the salient features of British banking system.
   ಬ್ರಿಟೀಷ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

5. Describe the organization and functions of American central banking system.
   ಅಮೇರಿಕಾದ ಕೇಂದ್ರ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಂಘಟನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION – B
ಭಾಗ - ಬಿ

Note : Answer **any three** of the following. **(3×10=30)**

ಸೂಚನೆ : ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರಕ್ಕೆ** ಉತ್ತರಿಸಿ :

6. Discuss the assets and liability statement of a commercial bank.
   ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಆಸ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ವರದಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

P.T.O.

7. Examine the non-monetary functions of a central bank.

ಕೇಂದ್ರ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಹಣಕಾಸೇತರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

8. Bring out the salient features of London Money Market.

ಲಂಡನ್ ಹಣದ ಪೇಟೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

9. Outline the changing scenario of rural banking in India.

ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್‌ನ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

10. Outline the recent trends in Indian capital market.

ಭಾರತದ ಬಂಡವಾಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

SECTION – C

ಭಾಗ - ಸಿ

Note : Write short notes on **any three** of the following. **(3×5=15)**

ಸೂಚನೆ : ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರಕ್ಕೆ** ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

11. Note issue

ಹಣ ಚಲಾವಣೆ

12. Theories of commercial banking

ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳು

13. Near money

ಸಮೀಪ ಹಣ

14. Discount Houses

ವಟ್ಟಾವಣಿ ಮನೆಗಳು

15. Repo rate

ರಿಪೋ ದರ

———————