

**Q.P. Code – 56501**

**M.A. (Previous) Degree Examination**

**SEPTEMBER/OCTOBER 2013**

**(Directorate of Distance Education)**

**ECONOMICS**

**(DPA 510) Paper-I – MICRO ECONOMIC THEORY**

*Time : 3 Hours*

*[Max. Marks : 70/80]*

**Instructions to Candidates :**

**ವಿಧ್ಯಾತ್ಮಕಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು :**

- 1) Students who have attended **30** marks I-A scheme will have to answer for total of **70** marks.  
**30** ಅಂಕಗಳ ಅಂತರಿಕ ವರ್ದಿಯಿಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿಧ್ಯಾತ್ಮಕಗಳು **70** ಅಂಕಗಳ ವರ್ತ್ತಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.
- 2) Students who have attended **20** marks I-A scheme will have to answer for total of **80** marks.  
**20** ಅಂಕಗಳ ಅಂತರಿಕ ವರ್ದಿಯಿಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿಧ್ಯಾತ್ಮಕಗಳು **80** ಅಂಕಗಳ ವರ್ತ್ತಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.
- 3) Answer any **FIVE** of the following questions under Section-A. (For students under both the **70** and **80** marks schemes). Each question carries **14** marks.  
ವಿಭಾಗ-ಎನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಂವೃದಾದರೂ ಈದು ವರ್ತ್ತಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (**70** ಮತ್ತು **80** ಅಂಕಗಳಿರುವ ವರ್ದಿಯಲ್ಲಿನ ವಿಧ್ಯಾತ್ಮಕಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ). ಪ್ರತಿ ವರ್ತ್ತಿಗೆ **14** ಅಂಕಗಳು.
- 4) Question No. **11** in Section-B is **compulsory** for the students under **80** marks scheme only.  
**80** ಅಂಕಗಳ ಅಂತರಿಕ ವರ್ದಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿಧ್ಯಾತ್ಮಕಗಳಿಗೆ ವಿಭಾಗ-ಬಿ ನಲ್ಲಿನ **11**ನೇ ವರ್ತ್ತಿ ಕಂಡುಖಂಡಿಸುತ್ತದೆ.

**SECTION – A / ವಿಭಾಗ – ಎ**

Answer any **FIVE** of the following questions. All questions carry **equal** marks :

$$5 \times 14 = 70$$

**ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ವರ್ತ್ತಿಗಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು :**

1. Explain the use of mathematical and statistical tools in economic analysis.  
ಅಧಿಕ ವಿಶೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಗಣಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾತಾಸ್ತ್ರಗಳ ಸಲಕರಣೆಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. Discuss Neuman-Morgenstern theory.  
ನ್ಯೂಮನ್-ಮಾರ್ಗನ್ಸ್-ಮೆನ್‌ರೆವರ್‌ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

## **Q.P. Code – 56501**

3. Explain the revealed preference theory.  
ಒಲವಿನ ಆದ್ಯತೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Critically explain the law of variable proportions.  
ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ವೃತ್ತಾಸದ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಿ.
5. Discuss the laws of return to scale.  
ವ್ಯತಿಫಲದ ನಿಯಮವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
6. Distinguish between perfect competition and monopolistic competition market.  
ಪರಿಪೂರ್ಣ ಪ್ರೇರೋಟಿ ಮತ್ತು ಸೌಮ್ಯಯುತ ಪ್ರೇರೋಟಿ ಮಾರುಕಟ್ಟಿಗಳ ನಡುವಿನ ವೃತ್ತಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. Explain the Sweezy's model of kinked demand curve.  
ಸ್ವೀಸಿ ರವರ ಕೊಂತ ಬೇಡಿಕೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. Evaluate the relevance of Bowmoll's sales maximisation theory.  
ಬೋಮೋಲ್ ರವರ ಮಾರಾಟ ಗರಿಷ್ಟತೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ವಾಸ್ತವಿಕತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
9. Discuss the Walrasian general equilibrium.  
ವಾಲ್ರಾಸ್ ರವರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮರ್ಪೋಲನಾ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
10. Compare and contrast classical and neo-classical approaches of distribution.  
ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಾಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ.

### **SECTION – B/ ವಿಭಾಗ – ಬಿ**

**Compulsory Question for 80 marks scheme only :**

**10**

**80 ಅಂತರ್ಗಳ ಪದ್ಧತಿಯ ವಿಧಾರ್ಥಗಳಿಗೆ ಕಂಡಾಯಿ ಪ್ರಶ್ನೆ:**

11. (a) Explain the consumer's equilibrium with the help of indifference curve and indifference map.  
ಜೀಡಾಸೀನ ರೇಖೆ ಮತ್ತು ಜೀಡಾಸೀನ ಸ್ಥಳೀಯ ಬಳಿಕೆ ಮಾಡಿ ಅನುಭೋಗಿಯ ಸಮರ್ಪೋಲನಾ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Or/ ಅಥವಾ**

- (b) Critically examine the Marxian theory of distribution.  
ಮಾರ್ಕ್ಸ್ ರವರ ವಿಕಾಸ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.

**Q.P. Code – 56502**

**M.A. (Previous) Degree Examination**

**SEPTEMBER/OCTOBER 2013**

**(Directorate of Distance Education)**

**ECONOMICS**

**(DPA 520) Paper-II – DEVELOPMENT ECONOMICS**

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks : 70/80*

**Instructions to Candidates :**

**ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸಂಚರಣೆ :**

- 1) Students who have attended **30** marks I-A scheme will have to answer for total of **70** marks.  
**30** ಅಂಕಗಳ ಅತ್ಯರ್ಥ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು **70** ಅಂಕಗಳ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.
- 2) Students who have attended **20** marks I-A scheme will have to answer for total of **80** marks.  
**20** ಅಂಕಗಳ ಅತ್ಯರ್ಥ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು **80** ಅಂಕಗಳ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.
- 3) Answer any **FIVE** of the following questions under Section-A. (For students under both the **70** and **80** marks schemes). Each question carries **14** marks.  
ಎಂಬುದನ್ನು ಅಂತಹ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (70 ಮತ್ತು 80 ಅಂಕಗಳಿರುವ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುತ್ತದೆ). ವ್ಯತೀತಿಗೆ **14** ಅಂಕಗಳು.
- 4) Question No. **11** in Section-B is **compulsory** for the students under **80** marks scheme only.  
**80** ಅಂಕಗಳ ಅತ್ಯರ್ಥ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**SECTION – A/ಎಭಾಗ – ಎ**

Answer any **FIVE** of the following questions. All questions carry **equal** marks :  
 **$5 \times 14 = 70$**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಮ್ಮೆ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು :

1. Discuss the Ricardian theory of economic development.  
ರಿಕಾರ್ಡಿಯನ್ ಅರ್ಥಕಾಣಿಪ್ಪದಿಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
2. Explain the growth model of Mrs. Joan Robinson.  
ಶೈಲ್ಯತ್ವದ ಜೋನ್ ರಾಬಿನ್ಸನ್‌ರವರ ಅರ್ಥಕಾಣಿಪ್ಪದ ಚೆಳವಣಿಗೆ ಮಾಡಿ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

## **Q.P. Code – 56502**

3. Explain the ideas of social dualism and technological dualism.  
ಸಾಮಾಜಿಕ ದ್ವಂದ್ವ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ದ್ವಂದ್ವಗಳ ವಾದವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
4. Explain the Big-Push theory of Rosenstein Rodan.  
ರೋಸೆನ್‌ರೋಡನ್ ರೋಡನ್‌ರವರ ಬೃಹತ್ ಪ್ರಯತ್ನ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
5. Discuss the theory of demographic transition.  
ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಪರಿವರ್ತನಾ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
6. Explain the importance of man power planning in economic development.  
ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. What is the role of agriculture in economic development? Explain.  
ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕ್ಷಣಿಯ ಪಾತ್ರವೇನು? ವಿವರಿಸಿ.
8. Explain the contribution of foreign trade for economic development.  
ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರದ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Discuss the Prebisch-Singer thesis of the terms of trade.  
ಪ್ರೆಬಿಷ್ ಸಿಂಗರ್ ರವರ ವ್ಯಾಪಾರ ಪ್ರಕ್ರಿಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ (ಸಿಂಗರ್ ಪ್ರಮೇಯ) ವಿವರಿಸಿ.
10. Explain the merits and demerits of Private Foreign Investment.  
ಖಾಸಗಿ ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳದ ಗುಣ ಮತ್ತು ಅವಸಾಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

### **SECTION – B/ ವಿಭಾಗ – ಬಿ**

**Note : Compulsory Question for 80 marks scheme only :**

**10**

**ಸೂಚನೆ : 80 ಅಂತರ್ಗತ ಹಂಡಿತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ :**

11. (a) Critically evaluate J.E. Meade's neo-classical growth theory with technical progress.  
ತಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಜೆ.ಎಂ. ಮೈಡೆರವರ ನಿಯೋ-ಕಾಸ್ಟೆಲ್ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಮೌಲ್ಯಾಂಕರಿಸಿ.

**Or/ ಅಥವಾ**

- (b) Examine the causes and consequences of vicious civil of poverty theory.  
ವಿಷವರ್ತುಲ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

**Q.P. Code – 56503**

**M.A. (Previous) Degree Examination**

**SEPTEMBER/OCTOBER 2013**

**(Directorate of Distance Education)**

**ECONOMICS**

**(DPA 530) Paper-III – QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMISTS**

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks : 70/80*

**Instructions to Candidates :**

**ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸಂಚನಗಳು :**

- 1) Answer any **FIVE** of the following choosing not less than **TWO** from each Part.  
ಕೆಲ್ಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಇದು ವ್ಯತ್ಸರ್ಪಿಸುವ ಪ್ರತಿ ಭಾಗದಿಂದ ಎರಡ್ದು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದಂತೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
- 2) Question No. **11** in Section-B is **compulsory** for the students under **80** marks scheme only.  
**80** ಅಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿಭಾಗ-ಬೀ ನಲ್ಲಿನ **11**ನೇ ವ್ಯತ್ಸರ್ಪಿಸುವಾಗಿಯ್ತರು.
- 3) All questions carry **equal** marks.  
ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯತ್ಸರ್ಪಿಸುವಾಗಿ ಸಮಾನ ಅಂಶಗಳು.

**SECTION – A/ವಿಭಾಗ – ಎ**

**PART – A/ಭಾಗ – ಎ**

1. For the following demand and supply functions find new equilibrium price and quantity when a specific tax of Rs. 3/- unit is levied on the supplier.  
ಕೆಲ್ಗಿನ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ನೀಡಿಕೆ ಬಿಂಬಗಳಿಗೆ ವ್ಯತ್ಪತ್ತಿ ರೂ. 3/-ರ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಕರ ಮೇಲೆ ವಿಧಿಸಿದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಹೊನ ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$D = 220 - 3P$$

$$S = 3P - 60$$

2. Find market equilibrium price and quantity for the following demand and supply functions.  
ಕೆಲ್ಗಿನ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ನೀಡಿಕೆ ಬಿಂಬಗಳಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟಿಯ ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$D = 16 - y^2$$

$$S = 4 + y$$

## Q.P. Code – 56503

3. Solve the following set of simultaneous equations using Cramer's rule.  
 ಕ್ರಾಮರ್ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

$$\begin{aligned}x + 2x_2 - x_3 &= 2 \\2x_1 - x_2 + 3x_3 &= 5 \\-x_1 + 2x_2 + x_3 &= 7\end{aligned}$$

4. Discuss the uses and limitations of mathematical methods in economic analysis.  
 ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಗಟಿತ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಬರೆಹಿಸಿ.
5. Define procedures surplus and consumer's surplus using integration.  
 ಇಂಟಿಗ್ರೇಷನ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಉತ್ಪಾದಕರ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮತ್ತು ಅನುಭೂತಿಯ ಹೆಚ್ಚಿನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

### PART – B/ಭಾಗ – B

6. Find mean, median and mode for the following distribution.  
 ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಕ ಮತ್ತು ಬಹುಳಕಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

C.I. :	0–30	30–60	60–90	90–120	120–150
F :	6	15	35	20	4

7. Compute Karl Pearson's co-efficient of correlation for the following data :  
 ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾಲ್‌ರ್ ಫಿಯರ್‌ಸನ್‌ರ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ:

X :	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Y :	22	21	23	25	24	27	26	29	28

8. Fit a straight line trend for the following data and predict the sales for 2008.  
 ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆ ಬಿಂಭವವನ್ನು ರಚಿಸಿ ಮತ್ತು 2008ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿ.

Year :	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ವರ್ಷ :							
Sales (in lakhs) :	30	36	28	19	29	35	40
ಮಾರಾಟ (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) :							

9. Compute coefficient of variation for the following data :  
 ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ:

C.I. :	0–10	10–20	20–30	30–40	40–50
F :	14	16	30	12	8

## **Q.P. Code – 56503**

10. Construct Fisher's ideal index number for the following data :

ಕೆಲ್ಗಿನ ನ್ಯಾಸ್ಕೇ ಫಿಷರ್‌ರ ಅದರ್ ಸೂಚ್ಯಾಂಕವನ್ನು ರಚಿಸಿ:

Commodity	Base Year		Current Year	
	Price ( $p_0$ )	Quantity ( $q_0$ )	Price ( $p_1$ )	Quantity ( $q_1$ )
A	15	30	18	25
B	17	25	20	30
C	20	40	25	45
D	12	20	15	25

### SECTION – B / ವಿಭಾಗ – ಬಿ

**Compulsory** Question for **80** marks scheme only :

**10**

**80** ಅಂತರ್ಳ ಪದ್ಧತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರಚಾಯ ವ್ಯಶ್ಯೆ:

11. (a) Explain the various components of time series.

ಸಮಯ ಶೈಳೀಯ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Or / ಅಥವಾ

(b) What are the properties of determinants?

ಸಿದ್ಧಾರ್ಥಕಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು?

**Q.P. Code – 56504**

**M.A. (Previous) Degree Examination**

**SEPTEMBER/OCTOBER 2013**

**(Directorate of Distance Education)**

**ECONOMICS**

**(DPA 540) Paper-IV – AGRICULTURAL ECONOMICS – I**

*Time : 3 Hours*

*[Max. Marks : 70/80*

**Instructions to Candidates :**

**ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಚನಗಳು :**

- 1) Students who have attended **30** marks **I-A** scheme will have to answer for total of **70** marks.  
**30** ಅಂಕಗಳ ಅಂತರೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು **70** ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.
- 2) Students who have attended **20** marks **I-A** scheme will have to answer for total of **80** marks.  
**20** ಅಂಕಗಳ ಅಂತರೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು **80** ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.
- 3) Answer any **FIVE** of the following questions under Section-A. (For students under both the **70** and **80** marks schemes). Each question carries **14** marks.  
ವಿಭಾಗ-ಎನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (**70** ಮತ್ತು **80** ಅಂಕಗಳಿಗೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಪೂರ್ವದೆ). ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **14** ಅಂಕಗಳು.
- 4) Question No. **11** in Section-B is **compulsory** for the students under **80** marks scheme only.  
**80** ಅಂಕಗಳ ಅಂತರೆ ಪದ್ಧತಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿಭಾಗ-ಬಿ ನೆಲ್ಲಿನ **11**ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕಣ್ಣಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**SECTION – A / ವಿಭಾಗ – ಎ**

Answer any **FIVE** of the following questions. All questions carry **equal** marks :

$$5 \times 14 = 70$$

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಇದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು:

1. Discuss the scope and importance of agricultural economics.  
ಕ್ಷೇತ್ರ ಅರ್ಥಾತ್ ಸ್ವಾಧೀನ ಕಾಗ್ರಹ ಅದರ ವಾಯುವ್ಯಾತೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
2. Critically examine the interrelationship between agriculture and industry.  
ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾಗ್ರಹ ಕ್ಷೇತ್ರ ನಡುವಿನ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

## **Q.P. Code – 56504**

3. Comment on farm size and productivity relationship.  
ಕ್ರಾಂತಿಕೆಯ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧದ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತಿಳಿಸಿ.
4. Describe the resource use pattern in agriculture.  
ಕ್ರಾಂತಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಬಳಕೆ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. Examine the different views about supply response in agriculture.  
ಕ್ರಾಂತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಕುರಿತಾದ ವಿವಿಧ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
6. Analyse the issues relating to agricultural wages in India.  
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
7. Discuss the structure of agricultural credit co-operative societies in India.  
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿ ಪತ್ರಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ರಚನೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
8. Examine the importance of Regional Rural Banks in agricultural development.  
ಕ್ರಾಂತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
9. Account for low productivity in Indian agriculture.  
ಭಾರತದ ಕ್ರಾಂತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
10. Examine the uses of social forestry.  
ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

### **SECTION – B/ ವಿಭಾಗ – ಬಿ**

**Compulsory Question for 80 marks scheme only :**

**10**

**80 ಅಂಶಗಳ ಪದ್ಧತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಾಂತಿಯ ಪತ್ರಿ:**

11. (a) Discuss the causes and effects of Commercialisation of agriculture.  
ಕ್ರಾಂತಿಕೆಯ ಕಾರಣಗಳ ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**Or/ ಅಥವಾ**

- (b) Analyse the trends in agricultural growth in India.  
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿಕೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.