

Q.P. Code – 56501

M.A. (Previous) Degree Examination, DECEMBER 2017

(Directorate of Distance Education)

Economics

(DPA 510) Paper I – MICRO ECONOMIC THEORY

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70/80

Instructions to Candidates :

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು :

- 1) Students who have attended **30** marks **I-A** scheme will have to answer for total of **70** marks.
30 ಅಂಕಗಳ ಆಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು **70** ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Students who have attended **20** marks **I-A** scheme will have to answer for total of **80** marks.
20 ಅಂಕಗಳ ಆಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು **80** ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 3) Answer any **FIVE** questions from Section-A (For students under both **70** and **80** marks scheme). Each question carries **14** marks.
ವಿಭಾಗ-ಎ ನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ **ಐದಕ್ಕೆ** ಉತ್ತರಿಸಿ. (**70** ಮತ್ತು **80** ಅಂಕಗಳ ಎರಡು ಪದ್ಧತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ). ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ **14** ಅಂಕಗಳು.
- 4) Q. No. **11** in Section-B is **compulsory** for the students under **80** marks.
80 ಅಂಕಗಳ ಪದ್ಧತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಭಾಗ-ಬಿ ಯಲ್ಲಿನ **11**ನೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು **ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ** ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ – ಎ

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

5 × 14 = 70

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ **ಐದು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ **ಸಮಾನ** ಅಂಕಗಳು :

1. Explain the role of assumptions in economic analysis.
ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಊಹೆಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. Discuss theory of revealed preference.
ಅಭಿವ್ಯಕ್ತ ಒಲವು ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
3. Examine the use of mathematical and statistical tools in economic analysis.
ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಮತ್ತು ಗಣಿತಾತ್ಮಕ ಸಾಧನಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ.
4. Examine the measurement of utility under conditions of uncertainty.
ಅನಿಶ್ಚಿತತೆಯ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ತುಷ್ಟಿಗುಣದ ಮಾಪನವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
5. Explain the laws of variable proportions.
ಬದಲಾಗುವ ಪರಿಮಾಣಗಳ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q.P. Code – 56501

6. Examine the laws of production.
ಉತ್ಪಾದನೆಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
7. Discuss price and output determination under monopolistic competition.
ಸ್ವಾವ್ಯಯುತ ಪೈಪೋಟಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
8. Critically examine Baumal's sales maximisation hypothesis.
ಬಾಮೋಲರ ಮಾರಾಟ ಗರಿಷ್ಠತೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ.
9. Discuss the contributions of Arrow to equilibrium theory.
ಸಮತೋಲನ ಸಿದ್ಧಾಂತಕ್ಕೆ ಆರೋರವರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
10. Critically evaluate Walrasian general equilibrium model.
ವಾಲ್ಯಾಸ್‌ರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮತೋಲನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ.

SECTION – B/ವಿಭಾಗ – ಬಿ

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

10

80 ಅಂಕಗಳ ಪದ್ಧತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ **ಕಡ್ಡಾಯ** ಪ್ರಶ್ನೆ :

11. (a) Discuss the different stages of formulation of economic theory.
ಆರ್ಥಿಕ ಸಿದ್ಧಾಂತ ರಚನೆಯಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

Or/ ಅಥವಾ

- (b) Critically explain maximum theory of distribution.
ವಿತರಣೆಯ ಗರಿಷ್ಠ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q.P. Code – 56502

M.A. (Previous) Degree Examination, DECEMBER 2017

(Directorate of Distance Education)

Economics

(DPA 520) Paper II – DEVELOPMENT ECONOMICS

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70/80

Instructions to Candidates :

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು :

- 1) Students who have attended **30** marks **I-A** scheme will have to answer for total of **70** marks.
30 ಅಂಕಗಳ ಆಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು **70** ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Students who have attended **20** marks **I-A** scheme will have to answer for total of **80** marks.
20 ಅಂಕಗಳ ಆಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು **80** ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 3) Answer any **FIVE** questions from Section-A (For students under both **70** and **80** marks scheme). Each question carries **14** marks.
ವಿಭಾಗ-ಎ ನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (**70** ಮತ್ತು **80** ಅಂಕಗಳ ಎರಡು ಪದ್ಧತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ). ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ **14** ಅಂಕಗಳು.
- 4) Q. No. **11** in Section-B is **compulsory** for the students under **80** marks.
80 ಅಂಕಗಳ ಪದ್ಧತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಭಾಗ-ಬಿ ಯಲ್ಲಿನ **11**ನೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ – ಎ

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

5 × 14 = 70

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು :

1. Critically evaluate the characteristics of Low Developed Countries.
ಕಡಿಮೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ.
2. Critically examine the David Ricardo theory of economic development.
ಡೇವಿಡ್ ರಿಕಾರ್ಡೋರವರ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
3. Explain the contribution of Joseph Schumpeter to economic development.
ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಜೋಸೆಫ್ ಶುಂಪೀಟರ್‌ರವರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
4. Evaluate the Kaldor-Mirrlees Growth Model.
ಕಾಲ್ಡರ್-ಮಿರಿಲೀಸ್‌ರವರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q.P. Code – 56502

5. Discuss the Fei-Ranis model of economic growth.
ಫೀ-ರೇನಿಸ್‌ರವರ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
6. Discuss the role of human capital in economic development.
ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಬಂಡವಾಳದ ಪಾತ್ರದ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
7. Critically evaluate the population and employment problems, in economic development.
ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ.
8. Discuss the contribution of Foreign trade to development.
ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರದ ಕೊಡುಗೆಯ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
9. Analyse the relevance of agricultural development for the economic development of developing countries.
ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ದೇಶಗಳ ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕೃಷಿಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
10. Discuss the mobilization of external resources for development and its problems.
ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಕ್ರೋಢೀಕರಣ ಮತ್ತು ಅದರ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

SECTION – B/ವಿಭಾಗ – ಬಿ

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

10

80 ಅಂಕಗಳ ಪದ್ಧತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ **ಕಡ್ಡಾಯ** ಪ್ರಶ್ನೆ :

11. (a) Explain the theory of Harrod-Domar model of economic growth.
ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹರಾಡ್-ಡೋಮರ್‌ರವರ ನಮೂನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Or/ಅಥವಾ

- (b) Explain the different investment criteria's in developing countries.
ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q.P. Code – 56503

M.A. (Previous) Degree Examination, DECEMBER 2017

(Directorate of Distance Education)

Economics

(DPA 530) Paper III – QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMISTS

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70/80

Instructions to Candidates :

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು :

- 1) Students who have attended **30** marks **I-A** scheme will have to answer for total of **70** marks.
30 ಅಂಕಗಳ ಆಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು **70** ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Students who have attended **20** marks **I-A** scheme will have to answer for total of **80** marks.
20 ಅಂಕಗಳ ಆಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು **80** ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 3) Answer any **FIVE** questions from Section-A (For students under both **70** and **80** marks scheme). Each question carries **14** marks.
ವಿಭಾಗ-ಎ ನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (**70** ಮತ್ತು **80** ಅಂಕಗಳ ಎರಡು ಪದ್ಧತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ). ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ **14** ಅಂಕಗಳು.
- 4) Q. No. **11** in Section-B is **compulsory** for the students under **80** marks.
80 ಅಂಕಗಳ ಪದ್ಧತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಭಾಗ-ಬಿ ಯಲ್ಲಿಯ **11**ನೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ – ಎ

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

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು :

1. Explain the importance of quantitative techniques in economic analysis.
ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. If demand function $D = 100 - 3P$ and $S = 50 + 2P$ are the demand and supply functions of a certain commodity, obtain the equilibrium price and quantity. When a specific tax of Rs. 3 per unit is levied on supplier, find the new equilibrium values.
ಬೇಡಿಕೆ ಬಿಂಬಕವು $D = 100 - 3P$ ಇದ್ದು ನೀಡಿಕೆ ನಿಯಮವು $S = 50 + 2P$ ಇದ್ದಾಗ ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ನೀಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ರೂ. 3 ತೆರಿಗೆ ವಿಧಿಸಿದಾಗ ಬದಲಾಗುವ ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q.P. Code – 56503

3. Find the equilibrium price and quantity for the following demand and supply functions.

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ನೀಡಿಕೆ ಸಮೀಕರಣಗಳಿಗೆ ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$D : 9x + 4p = 40$$

$$S : 9x = p^2 - 4$$

4. Solve the following set of simultaneous equations by using Cramer's rule.

ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಕ್ರಾಮರ್ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಬಿಡಿಸಿರಿ.

$$3x_1 + 2x_2 + 4x_3 = 10$$

$$4x_1 + 2x_2 + x_3 = 5$$

$$x_1 + 2x_2 + 3x_3 = 10$$

5. The demand and total cost functions of a monopolist are given by $P = 28 - 5q$ and $C = q^2 + 4q$ where $q =$ demand, $P =$ price, $C =$ total cost. Find the profit maximising level of output, price and maximum profit.

ಒಬ್ಬ ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯನ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದ ಬಿಂಬಕಗಳು ಕೆಳಗಿನ ರೀತಿ ಇರುತ್ತವೆ. $P = 28 - 5q$ ಮತ್ತು $C = q^2 + 4q$ $q =$ ಬೇಡಿಕೆ, $P =$ ಬೆಲೆ, $C =$ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಲಾಭವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠತೆಗೆ ಏರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. Calculate mean, median and mode for the following distribution :

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಕ ಮತ್ತು ಬಹುಳಕಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

| | | | | | |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Class Interval : | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 |
| ವರ್ಗಾಂತರ : | | | | | |

| | | | | | |
|-------------|---|---|----|---|---|
| Frequency : | 6 | 8 | 10 | 4 | 2 |
| ಆವೃತ್ತಿ : | | | | | |

7. Calculate standard deviation for the following data :

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

| | | | | | |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Class Interval : | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 |
| ವರ್ಗಾಂತರ : | | | | | |

| | | | | | |
|-------------|---|----|----|---|---|
| Frequency : | 8 | 10 | 12 | 4 | 2 |
| ಆವೃತ್ತಿ : | | | | | |

8. Compute Karl Pearson's co-efficient of correlation for the following data :

$x :$ 12 15 10 9 8 11 17 20

$y :$ 6 8 6 5 4 7 9 11

ಮೇಲಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಲ್ ಪಿಯರ್ಸನ್ ಸಂಸ್ಥಾನವರ ಸಹ ಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

Q.P. Code – 56503

9. Fit a straight line trend for the following data. Also estimate the sales in the year 2019 :
ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸರಳರೇಖಾ ಬಿಂಬಕವನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ ಹಾಗೂ 2019ರ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ :

| | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Year : ವರ್ಷ : | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Sales : ಮಾರಾಟ : | 40 | 45 | 42 | 50 | 48 | 55 | 58 |

10. Compute Fisher's Ideal Index Number for the following data :
ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಫಿಷರ್‌ರವರ ಆದರ್ಶ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

| Commodity ಸರಕು | Base Year ಆಧಾರ ವರ್ಷ | | Current Year ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ | |
|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| | Price ಬೆಲೆ | Quantity ಪ್ರಮಾಣ | Price ಬೆಲೆ | Quantity ಪ್ರಮಾಣ |
| A | 6 | 8 | 7 | 10 |
| B | 8 | 10 | 9 | 15 |
| C | 9 | 12 | 10 | 16 |
| D | 10 | 14 | 12 | 18 |

SECTION – B/ವಿಭಾಗ – ಬಿ

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

80 ಅಂಕಗಳ ಪದ್ಧತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ :

11. (a) Define correlation. Explain different methods of measuring correlation.
ಸಹಸಂಬಂಧವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕದ ಬೇರೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

Or/ಅಥವಾ

- (b) Define price index number and mention its uses.
ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

Q.P. Code – 56504

M.A. (Previous) Degree Examination, DECEMBER 2017

(Directorate of Distance Education)

Economics

(DPA 540) Paper IV – AGRICULTURAL ECONOMICS – I

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70/80

Instructions to Candidates :

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು :

- 1) Students who have attended **30** marks **I-A** scheme will have to answer for total of **70** marks.
30 ಅಂಕಗಳ ಆಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ 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 ಆಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು **80** ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.
- 3) Answer any **FIVE** questions from Section-A (For students under both **70** and **80** marks scheme). Each question carries **14** marks.
ವಿಭಾಗ-ಎ ನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ (**70** ಮತ್ತು **80** ಅಂಕಗಳ ಎರಡು ಪದ್ಧತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ). ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **14** ಅಂಕಗಳು.
- 4) Q. No. **11** in Section-B is **compulsory** for the students under **80** marks.
80 ಅಂಕಗಳ ಪದ್ಧತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಭಾಗ-ಬಿ ಯಲ್ಲಿಯ **11**ನೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸುವುದು.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ – ಎ

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

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು :

1. Explain the meaning and scope of agricultural economics.
ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
2. Discuss the interdependence between Agricultural Industry.
ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ನಡುವಿನ ಅಂತರಸಂಬಂಧವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
3. Examine various types of farming systems.
ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ.
4. Discuss the merits and demerits of collective farming.
ಸಾಮುದಾಯಿಕ ಬೇಸಾಯದ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
5. Write a detail note productive function for agriculture.
ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಬಿಂಬಕದ ಅನ್ವಯಿತೆ ಕುರಿತು ಸುದೀರ್ಘ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q.P. Code – 56504

6. Discuss the meaning and causes of low agricultural produced.
ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
7. Write a note on agricultural wages in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಕೃಷಿ ಕೂಲಿಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
8. Explain the characteristics of factor markets.
ಘಟಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Examine the various determinants of agricultural commodities prices.
ಕೃಷಿ ಸರಕು ಬೆಲೆಗಳ ವಿಭಿನ್ನ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
10. Discuss the role of NABARD in providing agricultural credit.
ಕೃಷಿ ಸಾಲ ಪೂರೈಸುವಲ್ಲಿ ನಾಬಾರ್ಡ್‌ನ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

SECTION – B/ವಿಭಾಗ – ಬಿ

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

80 ಅಂಕಗಳ ಪದ್ಧತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ **ಕಡ್ಡಾಯ** ಪ್ರಶ್ನೆ :

11. (a) Write a detail explanation of changing importance of agriculture.
ಕೃಷಿಯ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಮಹತ್ವ ಕುರಿತು ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Or/ ಅಥವಾ

- (b) Discuss the role of Regional Rural Banks in providing agriculture credit.
ಕೃಷಿ ಪತ್ತೆ ಪೂರೈಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.