



DPA – 510 (ECO)

M.A. (Previous) (Economics) Examination, Aug./Sept. 2010
Directorate of Distance Education
Paper – I : MICRO ECONOMIC THEORY
(Freshers)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Note : 1) Answer any FIVE of the following questions.

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2) All questions carry equal marks.

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು.

1. Discuss the scope and limitations of mathematical and statistical tools in Economic analysis.

ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಗಣಿತದ ಹಾಗೂ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ವಿಧಾನಗಳ ಬಳಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

2. Discuss the properties of indifference curve. Explain consumers equilibrium with the help of indifference curve.

ಔದಾಸೀನ್ಯ ರೇಖೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. ಔದಾಸೀನ್ಯ ರೇಖೆಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಗ್ರಾಹಕನ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. Give a critical account of recent developments in the theory of market demand.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬೇಡಿಕೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳಲ್ಲಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4. Critically evaluate the law of variable proportions.

ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸಾತ್ಮಕ ಪ್ರಮಾಣದ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ. (ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ನಿಯಮ)

5. Discuss the salient features of input-output analysis.

ಹೂಡುವಳಿ-ಹುಟ್ಟುವಳಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

6. Explain price, output determination under collusive oligopoly.

ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದ ಕೆಲವು ಸ್ವಾಮ್ಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಹುಟ್ಟುವಳಿಯ ನಿರ್ಧಾರದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O



7. Discuss the basic features of monopolistic competition. Explain how price is determined under it.

ಸ್ವಾಮ್ಯಯುತ ಪೈಪೋಟಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. ಈ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಲೆಯು ಹೇಗೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. Distinguish between partial and general equilibrium. Examine Arrow's approach to general equilibrium.

ಭಾಗಶಃ : ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಸಮತೋಲನಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಸಮತೋಲನದ ಸಿದ್ಧಾಂತಕ್ಕೆ ಆರೋಪರವರ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

9. Critically evaluate Ricardian theory of rent.

ರಿಕಾರ್ಡೋರವರ ಗೇಣಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ.

10. Discuss Marxian theory of distribution in the present context.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಕ್ಸರವರ ವಿತರಣೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.



DPA – 520 (Eco.)

M.A. (Previous) Economics Examination, August/September 2010
(Directorate of Distance Education)
(Freshers)
Paper – II : DEVELOPMENT ECONOMICS

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instructions : 1) Answer any **FIVE** of the following.
2) All carry **equal** marks.

1. Bring out the characteristics of developing economies.
ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಾದರಪಡಿಸಿರಿ.
2. Critically examine the contribution of Karl Marx to Economic Theory.
ಆರ್ಥಿಕ ಸಿದ್ಧಾಂತಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಲ್ ಮಾರ್ಕ್ಸ್ ರವರ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಕೂಲಂಕುಷವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
3. Analyse the salient features of Harrod-Domar model.
ಹ್ಯಾರಡ್-ಡೋಮರ ಮಾದರಿಯ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
4. “Ricardian theory is more a theory of distribution than growth”. Elucidate.
“ರಿಕಾರ್ಡೋ ರವರ ಸಿದ್ಧಾಂತವು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸಿದ್ಧಾಂತಕ್ಕಿಂತ ಮಿಗಿಲಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವಾಗಿದೆ”. ವಿಶದೀಕರಿಸಿ.
5. Examine the Schumpeterian causes for the breakdown of capitalism.
ಬಂಡವಾಳಶಾಹಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪತನಕ್ಕೆ ಶುಂಪೀಟರ್ ರವರು ತಿಳಿಸಿದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
6. Highlight the role of technical progress in Neo-classical growth model.
ನಿಯೋಕ್ಲಾಸಿಕಲ್ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಪ್ರಗತಿಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಬೆಳಕಿಗೆ ತನ್ನಿ.
7. State and criticise the ‘Big Push Thesis’.
‘ಬೃಹತ್ ಪ್ರಯತ್ನ’ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಹಾಗೂ ವಿಮರ್ಶಿಸಿ.
8. Discuss the production function approach to economic growth.
ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ಆಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯ ಸೂಚಿಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

P.T.O.



9. What is Capital Output Ratio ? Explain its limitations.

ಬಂಡವಾಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಅನುಪಾತ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಇತಿಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Write short notes on any **TWO** :

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

a) Sustainable development.

ಸ್ಥಪೋಷಿತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.

b) Balanced Growth Strategy.

ಸಮತೂಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ.

c) Steady Growth.

ಸತತ ಬೆಳವಣಿಗೆ.

d) Unlimited supply of labour.

ಮಿತಿಮೀರಿದ ಶ್ರಮದ ಪೂರೈಕೆ.

M.A. (Previous) Economics Examination, August/September 2010
(Directorate of Distance Education)
(Freshers)

Paper – III : QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMISTS

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Note : 1) Answer any FIVE of the following, choosing not less than TWO from each Part.

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ, ಪ್ರತಿ ವಿಭಾಗದಿಂದ 2 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡು ಉತ್ತರಿಸಿ.

2) All questions carry equal marks.

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು.

PART – A

ವಿಭಾಗ – ಎ

1. With suitable examples discuss the usefulness of Mathematics and Statistics in Economics.

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಗಣಿತೀಯ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಧಾನಗಳ ಅನ್ವಯದಿಂದ ಇರುವ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

2. Explain the different types of matrices.

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಾತೃಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. If $D = 300 - 10p$ and $S = 400 - 20p$ are the demand and supply functions of certain market, obtain equilibrium price and quantity.

$D = 300 - 10p$ ಮತ್ತು $S = 400 - 20p$ ನೀಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆಯ ಸಮೀಕರಣಗಳಾಗಿದ್ದು ಇವುಗಳಿಗೆ ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.



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

ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಕ್ರಾಮರ್ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಿ, ಬಿಡಿಸಿ :

$$x + y + z = 6$$

$$5x - y + 2z = 9$$

$$3x + 6y - 5z = 0.$$

5. If the demand law is $D = 100 - 2p - p^2$ and supply law is $S = p^2 + 4p - 20$, find the equilibrium price and quantity.

ಬೇಡಿಕೆ ಬಿಂಬಕವು $D = 100 - 2p - p^2$ ಮತ್ತು ನೀಡಿಕೆ ಬಿಂಬಕವು $S = p^2 + 4p - 20$ ಇದ್ದಾಗ, ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

PART – B

ವಿಭಾಗ- ಬಿ

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

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಕ ಮತ್ತು ಬಹುಳಕಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

Class-interval : ವರ್ಗಾಂತರ:	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50
Frequency : ಆವೃತ್ತಿ:	6	8	10	2	1



7. Calculate Karl Pearson's co-efficient of correlation for the following data :

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಲ್ ಪಿಯರ್ಸ್‌ನ ವರ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

X :	8	9	10	11	12	6	13	14
Y :	10	12	15	16	14	13	12	11

8. Calculate standard deviation for the following data :

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

Class-interval :					
ವರ್ಗಾಂತರ :	0 – 10	10 – 20	20 – 30	30 – 40	40 – 50
Frequency :					
ಆವೃತ್ತಿ :	7	8	10	4	2

9. Fit a straight line trend for the following data :

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖೆ ಬಿಂಬಕವನ್ನು ರಚಿಸಿ :

Year :					
ವರ್ಷ :	2001	2002	2003	2004	2005
Production in ('000's) :					
ಉತ್ಪಾದನೆ ('000' ಯಲ್ಲಿ) :	20	21	22	23	24



10. Compute Fisher's Ideal Index Number for the following data :

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಫಿಷರ್ ರವರ ಆದರ್ಶ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿ :

Commodity ಸರಕು	Base Year ಆಧಾರ ವರ್ಷ		Current Year ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ	
	Price ಬೆಲೆ	Quantity ಪ್ರಮಾಣ	Price ಬೆಲೆ	Quantity ಪ್ರಮಾಣ
A	6	5	10	6
B	8	4	12	7
C	9	6	13	9
D	10	2	14	8