

Open Book M.A (Previous) Examinations, January 2021

Type your

**January Cycle-2020
ECONOMICS (Paper – I)
Micro Economic Analysis**

Time:

Max.Marks: 80

Part – A / ವಿಭಾಗ-ಎ

I. Answer any four of the following:

(4x5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

1. Equilibrium

ಸಮತೋಲನ

2. Utility

ತುಷ್ಟಿಗುಣ

3. Production function

ಉತ್ಪಾದನಾ ಬೆಂಬಿಕ

4. ISO-quants curves

ಸಮ-ಉತ್ಪನ್ನ ರೇಖೆಗಳು

5. Selling cost

ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚ

6. Quasi Rent

ಅರೆ ಗೇಣಿ

Part – B / ವಿಭಾಗ-ಬಿ

II. Answer any three of the following:

(3x10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

7. Analyse the Equi-Marginal Utility.

ಸಮ-ಸೀಮಾಂತ ತುಷ್ಟಿಗುಣ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

8. Explain the factors determining demand.

ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಪು.ತಿ.ನೋ.

9. How price is determined under monopolistic competition.

ಸ್ವಾಮ್ಯಯುತ ಪೈಪೋಟಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸಲ್ಪಡುವುದು.

10. Describe the theory of Marginal distribution.

ಸೀಮಾಂತ ವಿತರಣಾ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. Explain the different types of costs.

ವೆಚ್ಚದ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Part – C / ವಿಭಾಗ-ಸಿ

III. Answer any two of the following:

(2x15=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

12. How consumer attains equilibrium through indifference curve analysis.

ಔದಾಸೀನ್ಯ ವಕ್ರರೇಖಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಅನುಭೋಗಿ ಹೇಗೆ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತಾನೆ.

13. How price is determined under perfect competition in short-run.

ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಪರಿಪೂರ್ಣ ಪೈಪೋಟಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಲೆಯು ಹೇಗೆ ನಿರ್ಧರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

14. Critically evaluate the Ricardian theory of Rent.

ರಿಕಾರ್ಡೋರವರ ಗೇಣಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

15. Examine the shapes of cost curves in short and long run.

ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಹಾಗೂ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ವೆಚ್ಚ ರೇಖೆಗಳ ಆಕಾರಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

Open Book M.A (Previous) Examinations, January 2021

January Cycle-2020

ECONOMICS (Paper – II)

Economics of Development and Growth

Time: 3hrs

Max.Marks: 80

Part – A / ವಿಭಾಗ-ಎ

I. Write a note on any four of the following:

(4x5=20)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:

1. Physical Quality of Life Index (PQLI)

ಭೌತಿಕ ಜೀವನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸೂಚ್ಯಂಕ

2. Economic Development

ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

3. Unbalanced Growth

ಅಸಮತೋಲಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ

4. Foreign Investment

ವಿದೇಶಿ ಹೂಡಿಕೆ

5. Income Investment

ಆದಾಯ ಅಸಮಾನತೆ

6. Deficit Finance

ಕೊರತೆ ಹಣಕಾಸು

Part – B / ವಿಭಾಗ-ಬಿ

II. Answer any three Questions:

(3x10=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

7. Explain Adam Smith's theory of economic development.

ಆಡಂ ಸ್ಮಿತ್ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. Write a note on Human Development Index.

ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಪು.ತಿ.ನೋ.

9. Analyse the importance of agriculture in economic development of developing countries.

ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

10. Critically examine Karl Marx theory of capitalist economic development.

ಕಾರ್ಲ್ ಮಾರ್ಕ್ಸರವರ ಬಂಡವಾಳಶಾಹಿ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ.

11. Discuss Arthur Levis theory of unlimited supply of labour.

ಆರ್ಥರ್ ಲೆವಿಸ್‌ರ ಶ್ರಮದ ಅಪರಿಮಿತ ಪೂರೈಕೆ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

Part – C / ವಿಭಾಗ-ಸಿ

III. Answer any two of the following:

(2x15=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

12. Critically evaluate Harrod-Domar model of economic growth.

ಹ್ಯಾರಡ್-ಡೋಮರ್‌ರವರ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ.

13. Why does absolute poverty persists in developing countries? Suggests measures to eradicate absolute poverty.

ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ನಿರಪೇಕ್ಷ ಬಡತನಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳೇನು? ಇದನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

14. Justify the need for cost-benefit analysis as a technique of project evaluation and state its limitations.

ಪರಿಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸಾಧನವಾಗಿ ವೆಚ್ಚ-ಲಾಭ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿ ಮತ್ತು ಇದರ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

15. Critically examine Robert Solow's neo-classical model of economic development.

ರಾಬರ್ಟ್ ಸೋಲೋರವರ ನವ ಸಂಪ್ರದಾಯ ಪಂಥದ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

Open Book M.A (Previous) Examinations, January 2021

January Cycle-2020

ECONOMICS (Paper – III)

Quantitative Methods

Time: 3hrs

Max.Marks: 80

Part – A / ವಿಭಾಗ-ಎ

I. Write a short notes on any four of the following:

(4x5=20)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:

1. Cost Minimisation

ವೆಚ್ಚ ಕನಿಷ್ಠತೆ

2. Arithmetic mean

ಅಂಕಗಣಿತ ಸರಾಸರಿ

3. Linear and non-linear function

ಸರಳ ಮತ್ತು ವಕ್ರರೇಖಾ ಬಿಂಬಕ

4. Time series analysis advantages

ಸಮಯ ಶ್ರೇಣಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು

5. Lorenz Curve

ಲೋರೆಂಜ್ ರೇಖೆ

6. Quotient Rule of Differentiation

ಉಕಲನದ ಭಾಗಲಬ್ಧ ನಿಯಮ

Part – B / ವಿಭಾಗ-ಬಿ

II. Answer any three of the following:

(3x10=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

7. State Advantages and Disadvantages of mathematical analysis in economics

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಗಣಿತೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

8. Find product transformation curve.

PTC ಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$(x-24) (Y-36) = 240$$

ಪು.ತಿ.ನೋ.

9. Compute spearman's Rank correlation for the following data.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸ್ಪಿಯರ್‌ಮನ್‌ರವರ ರ್ಯಾಂಕ್ ಸಹಸಂಬಂಧವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

X : 92 89 87 86 83 77 71 63 53 50

Y: 86 83 91 77 68 85 52 82 37 57

10. Compute Fisher's Index

ಫಿಷರ್‌ರವರ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ರಚಿಸಿ.

Items ಪದಾರ್ಥಗಳು	2010		2022	
	Price ಬೆಲೆ	Quantity ಪರಿಮಾಣ	Price ಬೆಲೆ	Quantity ಪರಿಮಾಣ
A	15	100	30	100
B	20	50	25	25
C	40	50	30	25
D	60	10	30	5
E	5	20	5	10

11. Define Matrix and what are the types of Matrix ?

ಮಾತೃಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?

Part – C / ವಿಭಾಗ-ಸಿ

III. Answer any two of the following:

(2x15=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

12. Compute mean, median and mode for the following data.

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಕ ಮತ್ತು ಬಹುಳಕಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

C.I : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80
(ವರ್ಣಾಂತರ)

F (ಆವೃತ್ತಿ) : 5 15 25 40 50 60 70 15

13. Given the demand and supply function $D=100-3p$ and $S=50+2p$ respectively. Find the equilibrium price and quantity. If the government imposes a specific tax Rs.5 per unit on the supplier. Find the new equilibrium and quantity.

ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ನೀಡಿಕೆ ಬಿಂಬಕಗಳು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ $D=100-3p$ ಮತ್ತು $S=50+2p$ ಆಗಿದ್ದಾಗ ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸರ್ಕಾರವು ಪೂರೈಕೆದಾರನಿಗೆ ಒಂದು ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ.5 ರಂತೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ವಿಧಿಸಿದರೆ. ಹೊಸ ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪು.ತಿ.ನೋ.

14. Find the value of X_1, X_2 & X_3 by using Cramer's Rule.

ಕ್ರಾಮರ್ ನಿಯಮವನ್ನು ಬಳಸಿ X_1, X_2, X_3 ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$2X_1 + 3X_2 - X_3 = 9$$

$$X_1 + X_2 + X_3 = 9$$

$$3X_1 - X_2 - X_3 = -1$$

15. Compute standard Deviation for the given data.

ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Age (ವಯಸ್ಸು)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
No. of ersons (ಜನರ ಸಂಖ್ಯೆ)	18	16	15	12	10	7	3	1

Open Book M.A (Previous) Examinations, January 2021

January Cycle-2020 ECONOMICS (Paper – IV) Public Economics

Time: 3hrs

Max.Marks: 80

Part – A / ವಿಭಾಗ-ಎ

I. Answer any four of the following:

(4x5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

1. Public goods and private goods.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸರಕುಗಳು ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಸರಕುಗಳು

2. Adam Smith's canons of taxation

ಆಡಂ ಸ್ಮಿತ್‌ರವರ ತೆರಿಗೆಯ ಸೂತ್ರಗಳು

3. Types of Budget

ಬಜೆಟ್‌ನ (ಆಯವ್ಯಯ) ವಿಧಗಳು

4. Classification of public debt

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾಲದ ವರ್ಗೀಕರಣ

5. Deficit financing

ಕೊರತೆ ಧನ ವಿನಿಯೋಗ

6. Finance commission

ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ

Part – B / ವಿಭಾಗ-ಬಿ

II. Answer any three of the following:

(3x10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

7. Describe the sources of public revenue.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆದಾಯದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. Discuss the causes for increasing public expenditure.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವೆಚ್ಚದ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ಪು.ತಿ.ನೋ.

9. Critically examine the necessity of public debt.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾಲದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

10. Explain the objectives of the fiscal policy.

ರಾಜ್ಯಕೋಶ ನೀತಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. What is meant by market failure? Mention its different forms.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೈಫಲ್ಯ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ವಿವಿಧ ರೂಪಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Part – C / ವಿಭಾಗ-ಸಿ

III. Answer any two of the following questions:

(2x15=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

12. Explain the center-state financial relations in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ-ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಹಣಕಾಸು ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. Describe the merits and demerits of Direct and Indirect taxation

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಮತ್ತು ಪರೋಕ್ಷ ತೆರಿಗೆಗಳ ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ಅವಗುಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

14. Critically examine the allocation, distribution and stabilization functions of modern government.

ಆಧುನಿಕ ಸರ್ಕಾರದ ಹಂಚಿಕೆ, ವಿತರಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರತೆ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

15. Explain the objectives and importance of public debt.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾಲದ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Open Book M.A (Previous) Examinations, January 2021

January Cycle-2020

ECONOMICS (Paper – V)

Money, Banking and Financial Markets

Time: 3hrs

Max.Marks: 80

Part – A / ವಿಭಾಗ-ಎ

I. Answer any four of the following:

(4x5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

1. Evolution of money

ಹಣದ ವಿಕಾಸ

2. The Big four commercial bank

ನಾಲ್ಕು ದೊಡ್ಡ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು

3. NABARD

ನಬಾರ್ಡ್

4. Federal Reserve System

ಫೆಡರಲ್ ರಿಸರ್ವ್ ಪದ್ಧತಿ

5. Over Draft

ಮೀರಳೆತ

6. Cash Reserve Ratio

ನಗದು ಮೀಸಲು ಅನುಪಾತ

Part – B / ವಿಭಾಗ-ಬಿ

II. Answer any three Questions:

(3x10=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

7. Define the concept of Barter System. Explain its defects.

ಸಾಟಿ ವಿನಿಮಯ ಪದ್ಧತಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ದೋಷಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. Critically examine the role of Non-banking financial intermediaries (NBFIs).

ಬ್ಯಾಂಕೇತರ ಹಣಕಾಸಿನ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

ಪು.ತಿ.ನೋ.

9. Describe the characteristics of good money.

ಒಳ್ಳೆಯ ಹಣದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Explain the credit creation function of a commercial bank. Mention its limitations.

ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಸಾಲ ಸೃಷ್ಟಿ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಇದರ ಮಿತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

11. Explain the money market and capital market.

ಹಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Part – C / ವಿಭಾಗ-ಸಿ

III. Answer any two of the following questions:

(2x15=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

12. Critically explain the salient features of British Banking System.

ಬ್ರಿಟೀಷ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

13. Explain the functions of commercial banks.

ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

14. Discuss the merits and demerits of unit and Branch Banking System.

ಘಟಕ ಮತ್ತು ಶಾಖಾ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ಅವಗುಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

15. Describe the credit control methods of the central bank.

ಕೇಂದ್ರ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಪತ್ತಿ ನಿಯಂತ್ರಣದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
