

**CREDIT BASED FIFTH SEMESTER B.A DEGREE EXAMINATION**  
**OCTOBER 2012**  
**ECONOMICS – VI**  
**ECONOMICS OF DEVELOPMENT**

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

**PART – I** ಭಾಗ ಒಂದು**Answer any TWO of the following:****24X2=48**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Give an account of distinctive characteristics of an under developed economy.  
ಅಪೂರ್ಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಅರ್ಥ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರ ನೀಡಿ.
2. Examine the unbalanced growth strategy of economic development.  
ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅಸಂತುಲಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ ತಂತ್ರದ ಕುರಿತು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
3. Critically examine the role of foreign capital in the process of economic development.  
ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
4. Critically examine Lewis's theory of surplus labour.  
ಲೆವೀಸನ ಮಿಗತೆಯ ಶ್ರಮ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಮರ್ಶಿಸಿ.

**PART – II** ಭಾಗ ಎರಡು**Answer any FOUR of the following:****12X4=48**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. Briefly discuss the various indicators of economic development.  
ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಿವಿಧ ಸೂಚಕಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
6. Briefly explain classical theory of economic development.  
ಸಂಪ್ರದಾಯ ಪಂಥದ ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿ.
7. Explain the role of capital formation in economic development.  
ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. Explain the critical minimum effort theory.  
ಕನಿಷ್ಠ ಸಂದಿಗ್ಧ ಪ್ರಯತ್ನ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Explain population as a growth retarding factor.  
ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೇಗೆ ಮಾರಕವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Give an account of the need for economic planning.  
ಆರ್ಥಿಕ ಯೋಜನೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರಣೆ ನೀಡಿ.

**PART - III** ಭಾಗ ಮೂರು

**Answer any Four of the following:**

**6X4=24**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

11. Write a note on economic determinants of economic growth.  
ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಆರ್ಥಿಕ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
12. What is balanced growth?  
ಸಂತುಲಿತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು?
13. Write a note on sources of capital formation.  
ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನ ಮೂಲಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
14. How education promotes economic development?  
ಶಿಕ್ಷಣವು ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸೇಹಿಸುತ್ತದೆ?
15. Distinguish between planning by inducement and planning by direction.  
ಪ್ರೇರಿತ ಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
16. Write a note on disguised unemployment.  
ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ನಿರುದ್ಯೋಗದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

\*\*\*\*\*

**CREDIT BASED FIFTH SEMESTER B.A DEGREE EXAMINATION  
OCTOBER 2012  
ECONOMICS - VI  
STATISTICAL ECONOMICS**

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

**PART - I**

**Answer any TWO of the following: 24X2=48**

- Define statistics. Explain its uses and limitations.
- Compute Mean, Median and Mode for the following data.

Class Interval	Frequency
0 - 10	5
10 - 20	10
20 - 30	25
30 - 40	30
40 - 50	20
50 - 60	10

- Find the standard deviation and co-efficient of variation from the following data.

Class Interval	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
Frequency	18	16	15	12	10	5	2	1

- The following are the figures of production (in thousand quintals) of a sugar factory.

Year	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Production	40	65	72	69	60	87	95

- Fit a straight line trend to the data by the least square method.
- Graph the observed values and the trend values.
- Estimate the sales for the year 2012.

**PART - II**

**Answer any FOUR of the following: 12X4=48**

- What are the requisites of a good questionnaire?
- Draw "less than" and "more than" Ogives for the following data.

Class Interval	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
Frequency	5	4	8	12	16	25	10	8	5	2

- Compute Mean Deviation from median and its coefficient.

Class Interval	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Frequency	4	8	11	15	12	6	3

8. The following data relates to Advertisement Expenditure and Sales.

	Advertisement Expenditure (Rs. in crores)	Sales (Rs. in crores)
Mean	22	100
Standard Deviation	5	12
Correlation	0.8	

- Find two regression equations
- Calculate the likely sales when advertisement expenditure is Rs.25 crores.
- What should be the advertisement expenditure if the company wants to achieve sales target of Rs. 130 crores.

9. Compute co-efficient of rank correlation for the following data.

R <sub>1</sub>	1	6	5	10	3	2	4	9	7	8
R <sub>2</sub>	3	5	8	4	7	10	2	1	6	9

10. Construct a Lorenz Curve for the following:

No. of Persons	50	70	30	25	100	45	30	80	20	50
Daily Earnings	80	120	60	140	200	200	140	460	120	480

### PART - III

Answer any FOUR of the following:

6x4=24

- What are index numbers? What are their uses?
- Prepare a continuous frequency distribution for the following data:

110	138	140	145	108	155	125	132	126	119	150
132	138	111	137	149	136	154	125	142	136	130
147	135	125	120	165	125	112	148	137	126	

13. Find the mode for the following:

Mean 80.14

Median 83.84

- If Mean = 39.57, Median = 38.67 and Standard Deviation = 18.3 find Karl Pearson's co-efficient of skewness.
- In certain data, Laspeer's Index Number is 100, Paasche's Index Number is 105. Calculate Fisher's ideal index number.

16. Calculate straight line trend equation from the following data:

$N = 6, \Sigma = 108, \Sigma x = 0, \Sigma x^2 = 70, \Sigma xy = 16$

\*\*\*\*\*

ECO 501.1

Reg. No. ....

CREDIT BASED FIFTH SEMESTER B.A.DEGREE EXAMINATION OCTOBER 2013

ECONOMICS - V  
Economic Thought

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

PART - I ಭಾಗ ಒಂದು

Answer any TWO of the following:

24X2=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Explain the contributions of Adam Smith to economic thought.  
ಆರ್ಥಿಕ ಚಿಂತನೆಗೆ ಆಡಂ ಸ್ಮಿತ್‌ನ ಕಾಣಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. Give an account of the various economic ideas of Karl Marx to the history of economic thought.  
ಕಾರ್ಲ್ ಮಾರ್ಕ್ಸ್‌ನ ವಿವಿಧ ಆರ್ಥಿಕ ಚಿಂತನಧಾರೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರವನ್ನು ನೀಡಿ.
3. Critically explain the economic ideas of Alfred Marshall.  
ಅಲ್‌ಫ್ರೆಡ್ ಮಾರ್ಶಲ್‌ನ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
4. Critically examine the economic ideas of Gunnar Myrdal.  
ಗುನ್ನಾರ್ ಮಿರ್ಡಾಲನ ಆರ್ಥಿಕ ಚಿಂತನಧಾರೆಯ ಕುರಿತು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

PART - II ಭಾಗ ಎರಡು

Answer any FOUR of the following:

12X4=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. Examine the Ricardian theory of rent.  
ರಿಕಾರ್ಡೋನ ಗೇಣಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
6. Briefly discuss Malthusian theory of Population.  
ಮಾಲ್ಡಸನ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
7. Discuss Karl Menger's theory of imputation and classification of goods.  
ಕಾರ್ಲ್ ಮೆಂಜರನ ಆರೋಪಿತ ಮೌಲ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಹಾಗೂ ಸರಕುಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
8. Briefly discuss Keynesian theory of employment.  
ಕೇನ್ಸನ ಉದ್ಯೋಗ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

9. Briefly examine economic ideas of Mahatma Gandhi.  
ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ವಿಚಾರಧಾರೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
10. Give an account of Amartya Sen's view on poverty index and economic policy.  
ಬಡತನ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿಯ ಕುರಿತು ಅಮರ್ತ್ಯ ಸೇನರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ನೀಡಿ.

**PART – III ಭಾಗ ಮೂರು**

**Answer any Four of the following:**

**6X4=24**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

11. Write a note on Mercantilism.  
ವಾಣಿಜ್ಯ ಪಂಥದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
12. Write a note on Malthusian theory of market glut.  
ಮಾಲ್ಡಸನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಮಹಾಪುರ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
13. Write a note on Leon Walras's general equilibrium analysis.  
ವಾಲ್ರಾಸನ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಸಮತೋಲನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
14. Briefly discuss Piguou's concept of economic welfare.  
ಪಿಗೋನ ಆರ್ಥಿಕ ಕಲ್ಯಾಣ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
15. Write a note on consumption function.  
ಅನುಭೋಗ ಕ್ರಿಯೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
16. Briefly discuss Kautilyas's view on land and agriculture.  
ಭೂಮಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿಯ ಕುರಿತು ಕೌಟಿಲ್ಯನ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.

\*\*\*\*\*

ECO 502.3

Reg. No. ....

CREDIT BASED FIFTH SEMESTER B.A.DEGREE EXAMINATION OCTOBER 2013

ECONOMICS - VI

Development Economics

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

PART - I ಭಾಗ ಒಂದು

Answer any TWO of the following:

24X2=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Explain the various determinants of economic development.  
ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಿವಿಧ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. Explain Rostow's stages of Economic Growth.  
ರಾಸ್ಟೋ ಅವರ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Give the meaning of Capital formation. Explain its role in economic development.  
ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನದ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ. ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Examine Lewis Theory of 'Unlimited Supply of Labour'.  
ಲೂಯಿಸ್ ಅವರ ಅಪರಿಮಿತ ಶ್ರಮ 'ಪೂರೈಕೆ ಸಿದ್ಧಾಂತ'ವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

PART - II ಭಾಗ ಎರಡು

Answer any FOUR of the following:

12X4=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. What are the difference between economic growth and economic development?  
ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಳ ನಡುವಣ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಾವುವು?
6. Examine the theory of Big Push.  
ಬ್ರಹ್ಮತ್ ತಳ್ಳುವಿಕೆ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
7. What are the internal sources of capital formation?  
ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನದ ಆಂತರಿಕ ಮೂಲಗಳು ಯಾವುವು?
8. Explain Manpower shortages and surpluses.  
ಮಾನವ ಶಕ್ತಿಯ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಮಿಗುತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Explain the role of economic planning in developing countries.  
ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Distinguish between planning by direction and planning by inducement.

ನಿರ್ದೇಶನಾತ್ಮಕ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರೇರಣಾತ್ಮಕ ಯೋಜನೆಗಳ ನಡುವಣ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**PART – III ಭಾಗ ಮೂರು**

**Answer any Four of the following:**

**6X4=24**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

11. Write a note on poverty index.

ಬಡತನ ಸೂಚಿ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

12. Write a note on Balanced Growth.

ಸಂತುಲಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

13. What are the external sources of capital formation?

ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನದ ಬಾಹ್ಯ ಮೂಲಗಳಾವುವು?

14. Write a short note on population as a growth promoting factor.

ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಪ್ರಾರಂಕ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

15. What are the pre-requisites of economic planning?

ಆರ್ಥಿಕ ಯೋಜನೆಯ ಪೂರ್ವಾಗತ್ಯತೆಗಳಾವುವು?

16. Distinguish between physical and financial planning.

ಭೌತಿಕ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಗಳ ನಡುವಣ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

\*\*\*\*\*



## CREDIT BASED FIFTH SEMESTER B.A.DEGREE EXAMINATION OCTOBER 2013

## ECONOMICS - VI

## Statistical Economics

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

## PART - I

Answer any TWO of the following:

24X2=48

1. What is sampling? Explain the various methods of sampling.
2. Compute Mean, Median and Mode from the following data.

Class Interval	0-100	100-200	200-300	300-400	400-500
Frequency	12	18	27	20	17

3. Compute standard deviation and coefficient of variation for the following data.

C-I	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
F	18	16	15	12	10	5	2	1

4. The following are the figures of production (in thousand quintals) of a sugar factory.

Year	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Production	40	65	72	69	60	87	95

- a. Fit a straight line trend to the data by the least square method.
- b. Graph the observed values and the trend values.
- c. Estimate the production for the year 2014.

## PART - II

Answer any FOUR of the following:

12X4=48

5. What are the components of a good table?
6. Find Q.D. and its coefficient from the following data.
7. The following are sales statistics of 6 sales representatives at two different weeks. Find the Spearman's coefficient of rank correlation

Class Interval	0-10	10-20	20-30	30-40
Frequency	5	7	30	10

Sales in First week	60	110	65	40	70	20
Sales in Second week	90	100	80	30	70	20

8. Find out the regression equations of X on Y and Y on X for the following information:

Mean of  $\bar{X}$  = 50.5, Mean of  $\bar{Y}$  = 48.3, Correlation = 0.73, S.D. of X = 15, S.D. of Y = 12.4 Estimate the possible value of Y when X = 60.

9. Calculate Fisher's Ideal Index Number from the following data.

Item	2003		2013	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	3	25	5	28
B	1	50	3	60
C	2	2	1	30
D	5	5	6	12

10. Compute the trend values by finding 3 yearly moving averages for the following time series.

Year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Value	103	104	107	101	102	104	105	99	100

**PART - III**

**Answer any Four of the following:**

**6X4=24**

11. What are the functions of Statistics?

12. Find the mode from the following data.

Mean=80.14      Median=83.84

13. Find Range and its coefficient from the following data

Day	Mon	Tue	Wed	Thurs	Fri	Sat
Prices	200	210	208	160	220	250

14. In a distribution lower quartile is 30.5 and upper quartile is 70.4

Find out Q.D and its coefficient.

15. Find Spearman's coefficient of rank correlation from the following data.

R1	8	4	7	6	2	1	5	3
R2	6	3	8	5	1	2	7	4

16. Calculate straight line trend equation from the following data

$N=6, \Sigma Y=108, \Sigma X=0, \Sigma XY=16, \Sigma X^2=70$

\*\*\*\*\*

ECO 501.1

Reg. No. ....

CREDIT BASED FIFTH SEMESTER B.A.DEGREE EXAMINATION OCTOBER 2014

ECONOMICS - V  
Economic Thought

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

**PART - I**

**Answer any TWO of the following:**

**24X2=48**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

1. Critically examine the contributions of David Ricardo to the history of economic thought.  
ಆರ್ಥಿಕ ಚಿಂತನಧಾರೆಗೆ ಡೇವಿಡ್ ರಿಕಾರ್ಡೋನ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
2. Give an account of the various economic ideas of William Stanley Jevons.  
ವಿಲಿಯಮ್ ಸ್ಟ್ಯಾನ್ಲಿ ಜೆವೋನ್ಸ್‌ನ ವಿವಿಧ ಆರ್ಥಿಕ ಚಿಂತನಧಾರೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರಣೆ ನೀಡಿ.
3. Evaluate the contribution of Alfred Marshall to economic thought.  
ಆರ್ಥಿಕ ಚಿಂತನೆಗೆ ಆಲ್ಫ್ರೆಡ್ ಮಾರ್ಷಲನ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಪರಿಮಾಣಿಸಿ.
4. Critically examine Keynesian theory of employment and interest.  
ಕೇನ್ಸನ ಉದ್ಯೋಗ ಹಾಗೂ ಬಡ್ಡಿಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

**PART - II**

**Answer any FOUR of the following:**

**12X4=48**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

5. Examine the Adam Smith's theory of value and public finance.  
ಆಡಂ ಸ್ಮಿತ್‌ನ ಮೌಲ್ಯ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಣಕಾಸು ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
6. Briefly discuss Karl Marx's theory of surplus value.  
ಕಾರ್ಲ್ ಮಾರ್ಕ್ಸ್‌ನ ಮಿಗತೆಯ ಮೌಲ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
7. Critically examine Karl Menger's theory of value.  
ಕಾರ್ಲ್ ಮೆಂಜರನ ಮೌಲ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
8. Briefly discuss Malthusian theory of population.  
ಮಾಲ್ಡುಸನ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
9. Briefly Discuss Myrdal's concept of world welfare state and its weaknesses.  
ಮಿರ್ಡಾಲನ ವಿಶ್ವಕಲ್ಯಾಣ ರಾಜ್ಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಅದರ ಇತಿಮಿತಿಯ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

10. Explain the Gandhian concepts of Sarvodaya and decentralization.

ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಸರ್ವೋದಯ ಹಾಗೂ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ಪರಿಭಾವನೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.

**PART – III**

**Answer any Four of the following:**

**6X4=24**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

11. Write a note on Physiocracy.

ವ್ಯವಸಾಯ ಪಂಥದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

12. Briefly discuss Marxian concepts of economic crisis.

ಕಾರ್ಲ್ ಮಾರ್ಕ್ಸ್‌ನ 'ಆರ್ಥಿಕ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು' ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

13. Write a note on Karl Menger's classification of goods.

ಕಾರ್ಲ್ ಮೆಂಜರನ ಸರಕಿನ ವರ್ಗೀಕರಣ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

14. Write a note on Pigou's concept of welfare.

ಎ.ಸಿ. ಪಿಗುವಿನ ಕಲ್ಯಾಣ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

15. Explain Myrdal's concept of backwash effect.

ಮಿರ್ಡಾಲನ ಹಿಮ್ಮುಖ ಸಂಚಲನ ಪರಿಭಾವನೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.

16. Explain Kautilya's views on wealth and agriculture.

ಸಂಪತ್ತು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿಯ ಕುರಿತು ಕೌಟಿಲ್ಯನ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

\*\*\*\*\*

ECO 502.3

Reg. No. ....

CREDIT BASED FIFTH SEMESTER B.A.DEGREE EXAMINATION OCTOBER 2014

ECONOMICS - VI

Development Economics

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

## PART - I

Answer any TWO of the following:

24X2=48

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

1. Explain the various methods of measuring economic development.  
ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
2. Explain Rostow's stages of Economic Growth.  
ರಾಸ್ತೋವರ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain the different sources of capital formation.  
ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನದ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
4. Examine the role of population as growth promoting and growth retarding factor.  
ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಪೂರಕ ಹಾಗೂ ಮಾರಕವಾಗಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

## PART - II

Answer any FOUR of the following:

12X4=48

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

5. What are the differences between economic growth and economic development?  
ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಾವುವು?
6. Briefly explain the classical theory of economic development.  
ಸಂಪ್ರದಾಯ ಪಂಥದ ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
7. Explain the role of capital formation in economic development.  
ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. Examine the 'Theory of Demographic Transition'.  
ಜನಾಂಗಿಕ ಪರಿವರ್ತನಾ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
9. What is economic planning? Explain the role of economic planning in less Developed Countries.

ಆರ್ಥಿಕ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು? ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಯೋಜನೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Briefly explain the types of economic planning.

ಆರ್ಥಿಕ ಯೋಜನೆಯ ವಿಧಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

### PART – III

**Answer any Four of the following:**

**6X4=24**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

11. What are the obstacles of economic development?

ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅಡೆತಡೆಗಳು ಯಾವುವು?

12. What is unbalanced growth?

ಅಸಂತುಲಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಎಂದರೇನು?

13. Write a note on capital - output ratio.

ಬಂಡವಾಳ-ಉತ್ಪನ್ನ ಅನುಪಾತದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

14. What is disguised unemployment?.

ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಎಂದರೇನು?

15. What is Man Power Planning?

ಮಾನವ ಶಕ್ತಿ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು

16. Write a note on e-governance.

ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಆಡಳಿತ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

\*\*\*\*\*

CREDIT BASED FIFTH SEMESTER B.A.DEGREE EXAMINATION OCTOBER 2014  
ECONOMICS – VI Statistical Economics

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

PART – I

Answer any TWO of the following:

24X2=48

1. Define Statistics. Explain its functions and limitations.
2. Calculate the Mean, Median and Mode from the following data.

Class Interval	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Frequency	12	18	27	20	17	6

3. Find two regression equations for the following data:

X	10	12	13	16	17	20	25
Y	10	22	24	27	29	33	37

4. Compute price index numbers from the following data by

- i) Laspeyer's Method
- ii) Paasche's Method
- iii) Marshall –Edgeworths Method
- iv) Fisher's ideal method.

Commodity	Base year		Current year	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	20	8	40	6
B	50	10	60	5
C	40	15	50	15
D	20	20	20	25

PART – II

Answer any FOUR of the following:

12X4=48

5. Explain the various steps that should be taken while planning and executing a survey.
6. Draw "Less than" and "More than" ogives for the following data.

C.I	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
F	5	4	8	12	16	25	10	8	5	2

7. Draw a Lorenz curve for the data relating to the profits of 50 business firms and show the extent of inequality present in the profits.

Profits: (Rs 000)	15	25	35	45	55
No of firms	5	13	18	10	4

8. Calculate Karl Pearson's coefficient of Skeness for the following data:

Income (Rs.)	80	100	200	400	1000
Expenditure (Rs.)	70	90	160	200	560

9. Calculate Coefficient of correlation from the following data:

X	12	9	8	10	11	13	7
y	14	8	6	9	11	12	3

10. Compute the trend values by finding 3 yearly moving averages for the following time series.

Year	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Value	103	104	107	101	102	104	105	99	100

**PART – III**

**Answer any Four of the following:**

**6X4=24**

11. What are the requirements of a good questionnaire?  
 12. Calculate Geometric Mean for the following data:

Class Interval	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	24-28	28-32	32-36	36-40
Frequency	6	10	18	30	15	12	10	6	2

13. Find spearman's coefficient of rank correlation for the following data

R <sub>1</sub>	8	4	7	6	2	1	5	3
R <sub>2</sub>	6	3	8	5	1	2	7	4

14. Find Quartile Deviation and its coefficient.

$Q_1=30.5$       $Q_3=70.4$

15. Calculate Bowley's coefficient of Skeness for the following data:

$Q_1 = 132.2$   $Q_3 = 451.6$ ,  $M = 255.6$

16. Calculate straight line trend equation from the following data:

$N=7$ ,  $\sum y=628$ ,  $\sum x=0$ ,  $\sum x^2=28$ ,  $\sum xy=99$

\*\*\*\*\*



CREDIT BASED FIFTH SEMESTER B.A.DEGREE EXAMINATION OCTOBER 2015  
ECONOMICS  
ECONOMIC THOUGHT

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

## PART – I

Answer any TWO of the following:

2X24=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. Critically examine the theory of value and distribution as propounded by David Richardo.  
ಡೇವಿಡ್ ರಿಕಾರ್ಡೋ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ ಮೌಲ್ಯ ಹಾಗೂ ವಿತರಣಾ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.
2. Give an account of Marxian concept of dialectical materialism, theory of value and theory of surplus value.  
ದ್ವಂದ್ವಮಾನ ಭೌತಿಕವಾದ, ಮೌಲ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಹಾಗೂ ಮಿಗತೆ ಮೌಲ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ಮಾರ್ಕ್ಸ್‌ನ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ನೀಡಿ.
3. Explain the main economic ideas of Alfred Marshall.  
ಆರ್ಥಿಕ ಚಿಂತನೆಗೆ ಅಲ್‌ಫ್ರೆಡ್ ಮಾರ್ಷಲ್‌ನ ಕಾಣಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Give an account of Gunnar Myrdal's contributions to economic thought.  
ಆರ್ಥಿಕ ವಿಚಾರಧಾರೆಗೆ ಗುನ್ನಾರ್ ಮಿರ್ಡಾಲನ ಕೊಡುಗೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರಣೆ ನೀಡಿ.

## PART – II

Answer any FOUR of the following:

4X12=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

5. Examine the Adam Smith's concept of division of labour and theory of value.  
ಆಡಂಸ್ಮಿತ್‌ನ ಶ್ರಮ ವಿಭಜನೆ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳ ಕುರಿತು ವಿಮರ್ಶಿಸಿ.
6. Briefly discuss Malthusian theory of Population.  
ಮಾಲ್ಡುಸನ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
7. Discuss Karl Menger's theory of imputation and classification of goods.  
ಕಾರ್ಲ್ ಮೆಂಜರನ ಆರೋಪಿತ ಮೌಲ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಹಾಗೂ ಸರಕಿನ ವರ್ಗೀಕರಣ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(69) 8/10/15

8. Briefly discuss Keynesian theory of employment.  
ಕೇನ್ಸನ ಉದ್ಯೋಗ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
9. Explain the Gandhian concepts of industrialization and decentralization.  
ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಕೈಗಾರಿಕರಣ ಹಾಗೂ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ಪರಿಭಾವನೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
10. Give an account of Amartya Sen's view on poverty and famine.  
ಬಡತನ ಹಾಗೂ ಬರಗಾಲದ ಕುರಿತು ಅಮಾತ್ಯ ಸೇನರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ನೀಡಿ.

**PART – III**

**Answer any Four of the following:**

**4X6=24**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

11. Write a note on Jevons's sunspot theory of trade cycle.  
ಜೆವೋನ್ಸನ ಸೂರ್ಯಕುಳಿ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
12. Briefly discuss Pigou's concept of welfare.  
ಪಿಗೋನ ಕಲ್ಯಾಣ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
13. Write a note on Leon Walrus's general equilibrium analysis.  
ವಾಲ್ರಾಸನ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಸಮತೋಲನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
14. Write a note on Keynesian concept of multiplier.  
ಕೇನ್ಸನ ಗುಣಕ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
15. Briefly discuss Kautilya's view on public finance.  
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಣಕಾಸಿನ ಕುರಿತು ಕೌಟಿಲ್ಯನ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
16. Write a note on Amartya Sen's concept of poverty index.  
ಅಮಾತ್ಯ ಸೇನರ ಬಡತನ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

\*\*\*\*\*

CREDIT BASED FIFTH SEMESTER B.A.DEGREE EXAMINATION OCTOBER 2015  
ECONOMICS  
DEVELOPMENT ECONOMICS

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

## PART – I

Answer any TWO of the following:

2X24=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. Examine the different methods of measuring economic development.  
ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
2. Discuss the Schumpeter's Theory of Economic Development  
ಶುಂಪೀಟರ್ ಅವರ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
3. Explain the different sources of capital formation.  
ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನದ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Examine the role of population as growth promoting and growth retarding factor.  
ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಹಾಗೂ ಮಾರಕವಾಗಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

## PART – II

Answer any FOUR of the following:

4X12=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

5. Briefly explain the economic determinants of economic development.  
ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಆರ್ಥಿಕ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
6. Explain the classical theory of economic development.  
ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪಂಥದ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. Explain the causes for low capital formulation in developing countries.  
ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. Examine the 'Theory of Demographic Transition'.  
ಜನಾಂಗೀಯ ಪರಿವರ್ತನಾ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

16/10  
26

9. Define Economic Planning. What are its features?  
ಆರ್ಥಿಕ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು?
10. Explain the characteristics of an Undeveloped Economy.  
ಅನಭಿವೃದ್ಧಿ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**PART – III**

**Answer any Four of the following:**

**4X6=24**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

11. Distinguish between economic growth and economic developemnt.  
ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಳ ನಡುವಣ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
12. Write a note on unbalanced growth.  
ಅಸಂತುಲಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
13. Write a note on capital formation.  
ಬಂಡವಾಳ ಯೋಜನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
14. What is disguised employment?  
ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಎಂದರೇನು?
15. Write a note on role of planning in economic development.  
ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಯ ಪಾತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
16. Write a note on Restow's take off stage.  
ರಾಸ್ಟ್ರೋವ್ ನೆಗೆತದ ಹಂತದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

\*\*\*\*\*

13. Find range and its coefficient

Day	Prices
MONDAY	250
TUESDAY	160
WEDNESDAY	220
THURSDAY	208
FRIDAY	210
SATURDAY	200

14. Calculate Karl Pearson's coefficient of Skewness.

Mean = 27.5

Median = 25.03

Standard Deviation = 7.95

15. Compute the Geometric Mean for the following.

X: 10 20 25 | 40 50

\*\*\*\*\*

16/10 (36)

CREDIT BASED FIFTH SEMESTER B.A. DEGREE EXAMINATION OCTOBER 2015  
ECONOMICS  
PAPER VI - STATISTICAL ECONOMICS

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 120

PART - I

Answer any TWO of the following:

2X24=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. Define statistics. Explain its uses and limitations.
2. Compute price index number for the following data by
  - i) Laspey's Method
  - ii) Paasche's Method
  - iii) Marshal-Edgeworth's Method
  - iv) Fisher's Ideal Method

Item	Base Year		Current Year	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	400	100	850	120
B	320	20	690	60
C	720	10	1600	10
D	720	10	2100	20

3. Find out the Mean Deviation from the mean and median.

Class Interval	Frequency
0-10	5
10-20	8
20-30	12
30-40	15
40-50	20
50-60	14
60-70	12
70-80	6

4. The following are the figures of sales of a company in Lakhs of Rupees.

Year	Sales
2007	80
2008	90
2009	92
2010	83
2011	94
2012	99
2013	92

- Fit a straight line trend to the data by the least square method.
- Graph the observed values and trend values.
- Estimate the sales for the year 2014.

**PART – II**

Answer any FOUR of the following:

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

4X12=48

- Explain the guidelines for the construction of a questionnaire.
- Compute the Standard Deviation for the following.

Class Interval	Frequency
10-20	10
20-30	18
30-40	32
40-50	40
50-60	22
60-70	18

7. Compute coefficient of rank correlation for the following data.

X:	87	89	92	86	83	77	71	63	53	50
Y:	84	83	91	77	68	85	52	82	37	57

8. Find the two regression equations.

X:	15	20	22	30	35	40
Y:	10	15	15	20	25	30

9. Construct a Lorenz curve for the following data.

No. of Persons	50	70	30	25	100	45	30	80	20	50
Daily earnings	80	120	60	140	200	200	140	460	120	480

10. Compute median and mode for the following

Class Interval	Frequency
0-100	12
100-200	18
200-300	27
300-400	20
400-500	17

**PART – III**

Answer any Four of the following:

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

4X6=24

- Distinguish between Census and Sample Survey.
- Find the harmonic mean for the following

Class Interval	Frequency
0-10	8
10-20	12
20-30	20
30-40	6
40-50	4

**CREDIT BASED FIFTH SEMESTER B.A.DEGREE EXAMINATION OCTOBER 2016  
ECONOMICS**

**PAPER V – ECONOMIC THOUGHT**

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: 120

**I. Answer any TWO of the following:**

2×24=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. Examine the contributions of Adam Smith to history of economic thought.  
ಆರ್ಥಿಕ ಚಿಂತನೆಯ ಇತಿಹಾಸಕ್ಕೆ ಆಡಂಸ್ಮಿತ್ ದೇಣಿಗೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
2. Critically discuss Alfred Marchall's theory of value and demand.  
ಅಲ್ಫ್ರೆಡ್ ಮಾರ್ಷಲ್‌ನ ಮೌಲ್ಯ ಹಾಗೂ ಬೇಡಿಕೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
3. Give an account of Keynesian theory of employment.  
ಕೇನ್ಸ್‌ನ ಉದ್ಯೋಗ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ವಿವರಣೆ ನೀಡಿ.
4. Critically examine the economic ideas of Mahatma Gandhi.  
ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಆರ್ಥಿಕ ವಿಚಾರಧಾರೆಗಳ ಕುರಿತು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

**II. Answer any FOUR of the following:**

4×12=48

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

5. Briefly explain Ricardian theory of rent.  
ರಿಕಾರ್ಡೋನ ಗೇಣಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
6. Briefly discuss Marxian theory of surplus value and class conflict.  
ಮಾರ್ಕ್ಸ್‌ನವರ ಮಿಗತೆಯ ಮೌಲ್ಯ ಹಾಗೂ ವರ್ಗ ಸಂಘರ್ಷ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
7. Discuss Karl Menger's theory of imputation and classification of goods.  
ಕಾರ್ಲ್ ಮೆಂಜರನ ಆರೋಪಿತ ಮೌಲ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಹಾಗೂ ಸರಕಿನ ವರ್ಗೀಕರಣ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
8. Examine the economic ideas of A.C.Pigou.  
ಎ.ಸಿ. ಪಿಗೂರವರ ಆರ್ಥಿಕ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
9. Briefly explain Myrdal's concept of world welfare state and its weakness.  
ಮಿರ್ಡಾಲನ ವಿಶ್ವ ಕಲ್ಯಾಣ ರಾಷ್ಟ್ರ ಹಾಗೂ ಅದರ ಇತಿಮಿತಿಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
10. Give an account of Amartya Sen's view on poverty and inequality.  
ಬಡತನ ಹಾಗೂ ಅಸಮಾನತೆ ಕುರಿತು ಅಮರ್ತ್ಯ ಸೇನರ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ನೀಡಿ.

III. Answer any Four of the following:

4×6=24

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

11. Write a note on Jevons sunspot theory of trade cycle.  
ಜೆವೋನ್ಸನ ಸೂರ್ಯಕುಳಿ ಆರ್ಥಿಕ ಆವೃತ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
12. Write a note on Malthusian concept of market glut.  
ಮಾಲ್ಡುಸನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಪೂರ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
13. Write a note on Leon Walrus's general equilibrium analysis.  
ವಾಲ್ರಾಸನ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಸಮತೋಲನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
14. Write a note on Keynesian concept consumption function.  
ಕೇನ್ಸನ ಅನುಭೋಗಕ್ರಿಯೆ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
15. Briefly discuss Kautilyas's view on public finance.  
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಣಕಾಸಿನ ಕುರಿತು ಕೌಟಿಲ್ಯನ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
16. Writ a note on Amartya Sen's concept of choice of technique.  
ಅಮಾತ್ಯಸೇನರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಆಯ್ಕೆ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

\*\*\*\*\*