பொருள்	உற்பத்தி அளவு (டன்களில்)		വിതെ (ரூ.)	
	1980-1981	1990–1991	1980-1981	1990-91
A	250	300	150	130
В	100	120	120	200
\mathbf{C}	20	30	600	1000
D	10	20	200	300

12. Explain the method of measurement of National Income in India. What are the problems involved in it?

இந்தியாவில் நாட்டு வருமானத்தைக் கணக்கிடப் பயன்படுத்தப்படும் முறையை விளக்குக. இம்முறையைப் பயன்படுத்துவதில் உள்ள சிக்கல்கள் யாவை? UG-727

BEC-2

B.A. DEGREE EXAMINATION - JUNE, 2006.

First Year

(For candidates admitted in AY 2003–04 and CY 2004 AY 2004–05 and CY 2005)

Economics

ELEMENTARY STATISTICS FOR ECONOMICS

Time: 3 hours Maximum marks: 75

SECTION A — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 1. What are the advantages of sampling? மாதிரி முறையின் நிறைகள் யாவை?
- 2. What is Lorenz curve? லாரென்ஸ் வளைகோடு என்பது யாது?
- 3. What is Rank correlation? How is it measured? வரிசைத் தரத் தொடர்பு என்றால் என்ன? அதனை எவ்வாறு அளவிடலாம்?
- 4. What are the uses of index numbers? குறியீட்டெண்களின் பயன்கள் யாவை?
- 5. Write a short note on census in India. இந்தியாவில் முழுக்கணிப்பு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

SECTION B — $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions.

- Explain the functions and limitations of statistics. 6. புள்ளியியலின் பணிகளையும் வரையறைகளையும் விளக்குக.
- Calculate the mean, median and mode from the following data:

Class 40-60 60-80 80-100 100-120 120-140 140-160 Frequency 9 14 20 11 15

கீழ்க்காணும் புள்ளி விவரங்களிலிருந்து கூட்டுச் சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு ஆகியவற்றைக் கணிக்கவும். பிரிவ 40-60 60-80 80-100 100-120 120-140 140-160 அலைவெண் 11 14 20 15 10

Calculate standard deviation for the following data.

Profit (Rs.) 0 - 10001000-2000 2000-3000 3000-4000 No. of firms 6 10 4 30 Profit (Rs.) 4000-5000 5000-6000

No. of firms 15 10

இலாபம் (ரூ.)

கீழ்க்காணும் புள்ளி விவரங்களிலிருந்து திட்டவிலக்கத்தைக் கணக்கிடுக.

இலாபம் (ரூ.) 0 - 10001000-2000 2000-3000 நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை 10

3000-4000 4000-5000 5000-6000 நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை 30 15 10

> 2 UG-727

What is skewness? What are its types? Explain any two measures of skewness.

கோட்டம் என்றால் என்ன? கோட்டத்தின் வகைகள் யாவை? கோட்டத்தை அளவிட உதவும் ஏதேனும் அளவைகளை விளக்குக.

10. Calculate Pearson's coefficient of correlation from the following data.

64 65 66 67 68 70 67 65 68 70 68 72

புள்ளிவிவரங்களிலிருந்து கீழ்க்காணும் பியர்சனின் ஒட்டுறவுக் கெழுவைக் கணக்கிடுக.

> x 64 65 66 67 68 69 70 67 65 68 70 68 72

11. Taking 1980-1981 as the base year construct Fisher's Ideal Index Number from the data given below:

Commodity Production (Tons) Price (Rs.) 1980-1981 1990-1991 1980-1981 1990-91

A	250	300	150	130	
В	100	120	120	200	
C	20	30	600	1000	
D	10	20	200	300	

3

UG-727

B.A. DEGREE EXAMINATION - JUNE, 2006

(For Candidates admitted in AY 2003–04, CY–2004 and AY 2004–05 only)

Second Year

Economics

INDIAN ECONOMY PROBLEMS AND POLICIES

Time: 3 hours

Maximum marks: 75

PART A — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

Answer any THREE of the following questions in not exceeding 1 page each.

1. What are the non-economic factors impeding economic development?

பொருளாதார வளர்ச்சியைப் பாதிக்கும் பொ**ருளாதார** சார்பற்ற காரணிகளை விளக்குக.

2. Discuss the immediate objectives of the National Population Policy, 2000.

இந்திய அரசுனுடைய மக்கள்தொகைக் கொள்கை 2000-ல் உடனடியாக நிறைவேற்ற வேண்டிய குறிக்கோள்களாகச் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளவை யாவை?

- 3. Explain the role of co-operatives in agricultural finance.
- இந்திய விவசாயத்தில் கூட்டுறவு முறை நிதி அளிப்பின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.
- 4. Write a short note on new industrial policy, 1991. புதிய தொழிற்கொள்கை, 1991 பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.
- 5. What are the causes of poverty in India?
 இந்தியாவில் வறுமைக்கான காரணங்கள் யாவை?

PART B — $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$

Answer any FOUR of the following.

- 6. Explain the method used to measure national income in India and also explain the problems involved.
- இந்தியாவில் தேசிய வருமானம் எவ்வாறு கணக்கிடப் படுகிறது? அதின் கணிப்பிலுள்ள சிக்கல்களை விவரி.
- 7. Examine the land reform measures in India. இந்தியாவின் நிலச்சீர்திருத்த நடவடிக்கைகளை ஆய்க.
- 8. Analyse the growth of iron and steel industry in India and explain its problems.
- இந்தியாவில் இரும்பு எஃகுத் தொழிலின் வளர்ச்சியை விவரித்து அதன் பிரச்சினைகளை ஆய்க.

- 9. Discuss the impact of technology on the Economic development of a nation.
- தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி ஒரு நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் ஏற்படுத்தக் கூடிய விளைவு பற்றி விவாதிக்க.
- 10. Discuss the issues in railway development in India.
- இந்தியாவில் இரயில் போக்குவரத்து முன்னேற்றத்திலுள்ள பிரச்சினைகளை விவாதிக்கவும்.
- 11. What are the causes for unemployment in India and explain the remedial measures to solve the problem?
- இந்தியாவில் வேலையின்மைக்கான காரணங்கள் யாவை? அதைத் தீர்ப்பதற்கான வழிமுறைகளைத் தருக.
- 12. Analyse the growth of agriculture during the five year plans in India.
- இந்தியாவின் ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலங்களில் வேளாண்மைத் துறை வளர்ச்சி குறித்து ஆராய்க.

v = :

B.A. DEGREE EXAMINATION – JUNE 2006.

First Year

History

(For the AY 2003-04 and CY 2004 students only)

INDIAN ECONOMY PROBLEMS AND POLICIES

Time: 3 hours Maximum marks: 75

PART A — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

Answer any THREE of the following.

- 1. What are the major objectives of Indian Planning? இந்தியப் பொருளாதார திட்டங்களின் முக்கியக் குறிக்கோள்கள் யாவை?
- 2. Mention any five important characteristics of less developed countries.

வளர்ச்சியுறா நாடுகளின் ஏதேனும் ஐந்து முக்கிய தன்மைகளைக் கூறுக.

3. Discuss the role of Small Scale Industries in India. இந்திய பொருளாதாரத்தில் சிறு தொழில்களின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவாதிக்க.

- 4. Examine the problems of road transport in India.

 சாலை ஒருங்கிணைப்பு முறையின் பிரச்சனைகளை விவாதி.
- 5. Explain briefly the causes for industrial disputes. தொழில் தகராறுக்கான காரணங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

PART B — $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$

Answer any FOUR of the following.

6. Analyse the merits and demerits of Green Revolution.

இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சியின் நன்மை தீமைகளை விவாதி.

7. Describe the various methods used to step up capital formation in a country like ours.

இந்தியா போன்ற ஒரு நாட்டில் மூலதனத் திரட்சியைத் துரிதப்படுத்துவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

8. Discuss the role of technology in the economic development of a country.

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவாதிக்க.

- 9. Discuss the composition of India's Foreign 'Lade.
- இந்திய ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதியின் உட்பிரிவுகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.
- 10. Bring out the role of public sector in the Indian Economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் பொதுத்துறையின் பங்கினை விவரி.

11. Population explosion is an obstacle for the economic development of India – Discuss.

இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு முட்டுக் கட்டையாக உள்ளது அதிவேகமாக வளர்ந்து வரும் மக்கள்தொகை – விவாதி.

12. Discuss the problem of poverty in India.

இந்தியாவில் வறுமைப் பிரச்சினை குறித்து விவாதிக்க.

3

B.A. DEGREE EXAMINATION - JUNE, 2006

(For Candidates admitted in AY 2003–04, CY–2004 AY 2004–05 and CY–2005)

Second Year

Economics

MONETARY ECONOMICS

Time: 3 hours

Maximum marks: 75

SECTION A — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

Answer any THREE of the following.

- 1. What are the primary functions of money? பணத்தின் முதன்மை பணிகள் யாவை?
- 2. State and explain Fisher's equation. பிஷரின் சமன்பாட்டை எழுதி அதனை விளக்குக.
- 3. Point out the merits and demerits of paper currency standard.

காகித பணத்திட்டத்தின் நன்மை தீமைகளை குறிப்பிடுக.

- வணிக வங்கிகளின் பொது பயன்பாடு பணிகள் யாவை?
- 5. Briefly explain Neutrality of Money. பணத்தின் நடுநிலைமை பற்றி விளக்கம் தருக.

SECTION B —
$$(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$$

Answer any FOUR of the following.

- 6. Explain the functions of the Central Bank. மைய வங்கியின் பணிகளை விளக்குக.
- Explain Keynes theory of money and prices.
 கீன்வின் பணம் மற்றும் விலை கோட்பாட்டை விவரி.
- 8. Explain the various phases of a Business cycle. ஒரு வாணிப சுழலின் பல்வேறு நிலைகளை விவரி.
- 9. Examine the objectives and performance of Nationalised Banks in India.

இந்தியாவில் தேசீய மயமாக்கப்பட்ட வங்கிகளின் குறிக்கோள்கள் மற்றும் செயல்பாட்டை ஆராய்க.

10. Discuss the role of Reserve Bank of India in the agricultural development of our country.

நம் நாட்டின் வேளாண் முன்னேற்றத்தில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பங்கினை விவரி. அம்சங்களை விளக்குக.

2. Point out the causes and effects of inflation.

பணவீக்க நிலை உருவாகக் காரணங்களையும் அதன ஏற்படும் விளைவுகளையும் விளக்குக.

3

732

Third Year

(For candidates admitted in AY 2003-04 only)

Economics

MACRO ECONOMICS

Time: 3 hours

Maximum marks: 75

PART A — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- Define Macro Economics.
 பேரீயல் பொருளாதாரம் இலக்கணம் தருக.
- 2. What is National Income? தேசீய வருமானம் என்றால் என்ன?
- Define Macro Economic Policy.
 பேரீயல் பொருளாதார கொள்கை இலக்கணம் தருக.

- 4. What is Say's law of Market? சேஸின் அங்காடி விதி என்றால் என்ன?
- Define Consumption Function.
 நுகர்ச்சி சார்பு இலக்கணம் தருக.

PART B — $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions.

- 6. Describe the merits of National Income Analysis. தேசீய வருமான பகுப்பாய்வின் நன்மைகளை வர்ணிக்க.
- 7. Explain the objectives of Macro Economic Policy. பேரீயல் பொருளாதார கொள்கையின் குறிக்கோள்களை விளக்குக.
- 8. State the classical theory of output and employment.

தொண்மை உற்பத்தி – வேலை வாய்ப்பு கோட்பாட்டை கூறு.

9. Explain Keynesian theory of income and employment.

கீன்ஸின் வருமானம் – வேலை வாய்ப்புக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

- 10. Describe the merits of multiplier. பெருக்கியின் நன்மைகளை வர்ணிக்க.
- 11. Explain Keynesian approaches to the Demand for Money.

3

கீன்ஸின் பணத்தேவை முறைகளை விளக்குக.

12. Explain the merits of International Trade.

Third Year

(For candidates admitted in AY 2003-04 only)

Economics

FISCAL ECONOMICS

Time: 3 hours

Maximum marks: 7

PART A — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

1. Explain the principle of maximum soci advantage.

உச்சநிலை சமுதாய நன்மைக் கொள்கையை விவரி.

 Elucidate the characteristics of a good tax system நல்ல வரி முறையின் சிறப்பு இயல்புகளை தெளிவாக்கு.

- 3. Discuss the features of value added tax.

 மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட வரியின் சிறப்பு அம்சங்களை விவாதிக்க.
- 4. Explain the arguments for and against of unbalanced budget.

சமனற்ற வரவு–செலவுத் திட்டத்திற்கு ஆதரவான மற்றும் எதிரான வாதங்களை விவரி.

5. What are the recommendations of the 11th finance commission?

11வது நிதிக் குழுவின் பரிந்துரைகள் யாவை?

PART B — $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

- 6. Explain the source of income of state government. மாநில அரசின் வருமான மூலங்களை விவரிக்க.
- 7. Analyse the merits and demerits of indirect taxation.

மறைமுக வரியின் நன்மை, தீமைகளை ஆராய்க.

8. Examine the source of income and problem encountered by local bodies.

உள்நாட்டு அமைப்பின் நிதி மூலங்கள் மற்றும் நி பிரச்சனைகளை பரிசோதிக்க.

- 9. Discuss the merits and demerits of sales tax. விற்பனை வரியின் நிறை, குறைகளை விவாதிக்க.
- Examine the methods of debt redemption in India
 பொதுக்கடனைத் தீர்க்கும் முறைகளை பரிசோதிக்க.
- 11. Analyse the role of Fiscal Policy for price an economic stabilisation in India.

விலை நிலைப்பாடு, பொருளாதார நிலைப்பா(நடவடிக்கையில் நிதிக் கொள்கையின் பங்கினை ஆராய்க.

Third Year

(For candidates admitted in AY 2003-04 only)

Economics III among the Economics

ECONOMIC THOUGHT

Time: 3 hours

Maximum marks: 75

SECTION A — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

- Explain the basic ideas of mercantilism.
 வணிக வாதத்தின் அடிப்படை சிந்தனைகளை விளக்குக.
- 2. Examine the advantages and disadvantages of division of labour.

வேலைப் பகுப்பு முறையின் நன்மை, **தீமைகளை** பரிசோதி.

- 3. Discuss the Marxian Theory of surplus value. மார்க்ஸின் உபரி மதிப்பு கோட்பாட்டை விவாதிக்க.
- 4. Explain the relevance of Gandhian economic thought to modern India.

தற்கால இந்தியாவிற்கு பொருத்தமான வகையில் காந்திய பொருளாதார சிந்தனை கருத்துக்கள் உள்ளனவா என்பதை விளக்குக.

5. Discuss the Marshall's time element concept in value theory.

ஆல்ஃபிரட் மார்ஷலின் மதிப்புக் கோட்பாட்டில் காலத்தின் முக்கியப் பங்கை விவாதிக்க.

SECTION B — $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

- 6. What are the essential ideas of marginalist school? இறுதிநிலைக் கருத்தினரின் முக்கியக் கருத்துக்கள் யாவை?
- 7. Assess the contribution of Pigou and Pareto to welfare economics.

பொதுநல பொருளியலுக்கு ஏ.சி. பிகு மற்றும் பாரீட்டோவின் பங்களிப்பை மதிப்பீடு செய்க. நிறுவனப் பொருளாதாரத்தின் சிறப்புக் கொள்கைகளை பரிசோதிக்க

9. Discuss the Keynesian general theory of employment and point out its limitations.

கீன்ஸின் வேலை வாய்ப்புக் கோட்பாட்டினை விவாதித்து அதன் குறைபாடுகளைக் கூறுக.

10. Explain the contribution of any two Noble Laureates after 1985.

1985–ற்குப் பிறகு நோபல் பரிசு பெற்ற ஏதாவது இரண்டு பொருளாதார சிந்தனையாளர்களின் பங்களிப்பை விளக்குக.

11. How did J.S. Mill attempt to restate the classical economic doctrines in the light of changing circumstances?

தொண்மை பொருளியல் கோட்பாட்டை மாறிவரும் சூழ்நிலைக்கேற்ப ஜே.எஸ். மில் எவ்வாறு மீண்டும் எடுத்துரைத்தார்?

First Year

(For candidates admitted in AY 2005-06)

Economics

MONETARY ECONOMICS

Time: 3 hours

Maximum marks: 75

PART A — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 1. What are the characteristics of good money? நல்ல பணத்தின் பண்புகள் யாவை?
- 2. Explain the Cambridge equations of demand for money.

கேம்பிரிஜ் பணத்தேவை சமன்பாட்டை விளக்குக.

3. Explain the factors determining money supply. பண அளிப்பை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

What is deflation?

பண வாட்டம் என்றால் என்ன?

Define Commercial Banks.

வணிக வங்கிகள் – இலக்கணம் தருக.

PART B — $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions.

Explain the functions of money.

பணத்தின் பணிகளை விளக்குக.

Describe the causes of Business Cycle.

பாணிப சுழற்ச்சிக்கான காரணத்தை விவரிக்க.

Explain the role of Commercial Banks in economic oment.

பாருளாதார முன்னேற்றத்தில் வணிக வங்கிகளின் ภள விளக்குக.

That are the functions of Central Banks?

மய வங்கியின் பணிகள் யாவை?

hat are the objectives of monetary policy?

ணக்கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாவை?

11. Discuss the role of RBI in agricultural development.

வேளாண் முன்னேற்றத்தில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பங்கினை விவாதிக்க.

2. State the features of Indian Money Market?

இந்திய பண அங்காடியின் அம்சங்களை கூறு.

3

Third Year

(For candidates admitted in A.Y. 2003–04 only)

English

LANGUAGE AND LINGUISTICS

Time: 3 hours

Maximum marks: 75

- I. Write short notes on FIVE of the following in about 30 words each: $(5 \times 3 = 15)$
- 1. Remark the features of centum languages.
- 2. Explain the term "Philology".
- 3. Write a note on American slang.
- 4. Describe the articulation of nasal sounds.
- 5. Explain the term "voiced sounds".

- Explain how semantic changes broadened and extended the meanings of words.
- Explain how Sara and Lana were trained to pick up language skills.
- 8. Write a note on gender in English.
- II. Write short essays in 200 words on any THREE of $(3 \times 10 = 30)$ the following:
- Give an account of the Indo-European family of languages.
- 10. Describe the different landmarks in the history of English language.
- the speakers and rhetoricians to the English Language.

11. Give a brief account of the contributions made by

- 12. Examine the contribution of the radio to the English language.
- 13. Explain the term glossogenetics and the physiological features of adaptations to speech.
- 14. Write a short essay on Chimpanzees and Language.

- 15. Classify the consonants according to the place o articulation. 16. Explain pure vowels with a diagrammatic

III. Write essays on any TWO of the following in abou

 $(2 \times 10 = 20)$

(5)

(5)

- representation. 17. Write an essay on grammar and the misconceptions surrounding it.
- 18. What are the problems that underlie the parts of speech?
- Transcribe the following words phonemically and mark the stress:

19. (a)

(c)

200 words each:

- (b) Education
- (d) Champagne

Photography

Chauffeur

- Slough (e)
- Transcribe the following dialogue phonemically and mark the stress.

Kamal: It's cold today, isn't it?

Ram: Yes. So we can't play Kamal:

Then, let's listen to some music, shall we?