



7. Discuss Baumol's model of sales revenue maximisation.

“ÁÀÄ” ïgÀÀgÀ àÀiÁgÁI DzÁAiÀÄ UÀj¶ÖÖPÀgÀt àÀiÁzÀjAiÀÄÉÀÄß ZÀað¹.

¥ÀÄ.w.ÉÉÆÄ

8. Explain the characteristics of indifference curves.

„ÁÀÄ”sÁÀ gÉÄSÉUÀ¼À UÄÄt®PÄëtUÀ¼ÀÉÀÄß «àAj¹.

9. Discuss the equilibrium of a firm under monopolistic competition.

„ÁéÀÄâAiÀÄÄvÀ àÀiÁgÄPÄmÉÖAiÀÄ°è MAzÄÄ „ÄÄ,ÉÜAiÀÄ „ÁÀÄÄvÉÆÄ®ÉÉAiÀÄÉÀÄß ZÀað¹.

10. What is non – collusive market? Explain Bertrand model.

MPÄÆImÉÄvÄgÀ àÀiÁgÄPÄmÉÖ JAzÄgÉÄÉÄÄ? §gimÁæöâAqï àÀiÁzÀjAiÀÄÉÀÄß «àAj¹.

SECTION-C

“sÁUÀ - 1

Note: Write short notes on **any three**.

„ÄÆZÄÉ: AiÀiÁÀÄÄzÄgÄÆ àÄÄÆgÄPÉi®WÄÄ n¥ÀàtÄ §gÉ-Äj.

11. General Equilibrium

„ÁÀiÁÉÄâ „ÁÀÄÄvÉÆÄ®ÉÄ

12. Micro and Macro Economics

„ÄÆPÄöö àÄÄvÄÄÜ «±Á- ÁvÄäPÄ CxÄð±Á,ÄÜç

13. Isoquants

„ÁÀÄ GvÄàÉÄß gÉÄSÉUÀ¼ÄÄ

14. Supply curve

¥ÄÆgÉÉPÉ gÉÄSÉ

15. Elasticity of technical substitution

vÁAwæPÄ ¥Äæw «zsÁÉÄ ¹Üw,ÄÜ¥ÄPÄvÄé.

-----

**M.A. (Previous) Examination, June 2008**  
**(New Scheme- SIM)**  
**ECONOMICS**  
**Paper – II: Economics of Development and Growth**

**Time:3 Hours**

**Max. Marks: 90**

**Note: Answer All Sections.**

**„ÀÆZÀÆÉ: J Àè «”sÁUÀUÀ½UÀÆ GvÀÛj¹.**

**SECTION - A**

**«”sÁUÀ – J**

Answer **any three** questions:

AiÀiÁªÀzÁgÀÆªÀÆgÀÆ ¢À±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj¹:

**(15x3=45)**

1. Critically examine the Harrod and Domar model of economic growth.

DyöPÀ ”É¼ÀªÀtÂUÉAiÀÄ °ÁgÁqí-qÉÆªÀÄgiªÀiÁzÀjAiÀÄÆÀÄß «ªÀÄ±ÁðvÀäPÀªÁV «±ÉèÃµÀuÉ.

2. Examine the interrelationship among population, poverty and environment.

DÆÀ,ÀASÉá, §qÀvÀÆÀªÀÄvÀÄÛ ¢Àj,ÀgÀ EªÀÄUÀ¼ÀÆÀqÀÄ«ÆÀ ¢ÀgÀ,ÀàgÀ,ÀA§AzsÀªÆÀÄß «ªÀj¹.

3. Give a critical account of Schmpeterian model of economic growth.

DyöPÀ ”É¼ÀªÀtÂUÉAiÀÄ ±ÀÄÀ!mÉjAiÀÄÆiªÀiÁzÀj §UÉÍ nªÀtÀ §gÉ-Äj.

4. Discuss the different indices of the quality life.

UÄtªÀÄIÖzÀ fªÀÆÀzÀ ««zsÀ, ÀÆZÀPÀUÀ¼ÀÆÀÄß ZÀað¹.

5. Discuss the composition of human development index.

ªÀiÁÆÀªÀ C©üªÀÈçP, ÀÆZÀªPÀzÀ, ÀAgÀZÀÆÉAiÀÄÆÀÄß ZÀað¹.

**SECTION-B**

**”sÁUÀ - ©**

Answer **any three** questions:

AiAiÁ<sup>a</sup>ÁzÁzÁgÁÆ **ÁÄÆgÁÄ** ¥Áæ±ÉßUÁ½UÉ GvÁÛj<sup>1</sup>:

(10x3=30)

6. Critically examine the role of MNC's in LDC's.

»AzÁ½zÁ gÁµÁÖçUÁ¼Á°è §°ÁgÁ¶ÖçÁiÁÄ PÁA¥Á¼UÁ¼Á ¥ÁvÁæ<sup>a</sup>ÁÄÄß  
«<sup>a</sup>Ä±ÁðvÁäPÁ<sup>a</sup>ÁV «±Éè<sup>1</sup>¶<sup>1</sup>.

7. Globalisation enhance the growth in developing countries? Explain.

eÁUÁwÁPÁgÁt<sup>a</sup>ÁÁ CÖü<sup>a</sup>ÁÈçP<sup>2</sup>Á® gÁµÁÖçUÁ¼Á°è "É¼Á<sup>a</sup>ÁtÁUÉAiÁÄÄÄß  
GvÉÛf,ÁÄvÁÛzÉ? «<sup>a</sup>Áj<sup>1</sup>.

¥ÁÄ.w.ÉÉÆÄ

8. Critically evaluate unbalanced growth theory.

C,Á<sup>a</sup>ÄvÉÆÄ°vÁ "É¼Á<sup>a</sup>ÁtÁUÉ 1zÁPÁvÁ<sup>a</sup>ÁÄÄß «<sup>a</sup>Ä±ÁðvÁäPÁ<sup>a</sup>ÁV  
<sup>a</sup>ÄiÈ®<sup>a</sup>ÄiÁ¥ÁÄ<sup>a</sup>ÄiÁr.

9. Discuss the role of technology as a factor in economic growth.

DyðPÁ "É¼Á<sup>a</sup>ÁtÁUÉAiÁÄ°è MAzÁÄ CA±Á<sup>a</sup>ÁV vÁAvÁæeÁÖÉÄzÁ  
¥ÁvÁæ<sup>a</sup>ÁÄÄß ZÁað<sup>1</sup>.

10. Explain Ramsay's rule in optimal savngs.

DzÁ±Áð G½vÁAiÁÄPÉì ,ÁAŞAçü1zÁ gÁ<sup>a</sup>ÄÄ,ÉÄ µAiÁÄ<sup>a</sup>Ä<sup>a</sup>ÄÄÄß «<sup>a</sup>Áj<sup>1</sup>.

### SECTION-C

"sÁUÁ - 1

Note: Write short notes on **any three**.

**ÄÆZÄÉ:** AiAiÁ<sup>a</sup>ÁzÁzÁgÁÆ **ÁÄÆgÁÄPÉì** ®WÄÄ n¥ÁàtÁ §gÉ-Äj.

11. Absolute poverty

µgÁ¥ÉÄPÁè §qÁvÁÄÄ

12. HRD model

<sup>a</sup>ÄiÁÄÄ<sup>a</sup>Ä ,ÁA¥ÁÄÄÆä® DÖü<sup>a</sup>ÁÈçP <sup>a</sup>ÄiÁzÁj

13. Market failure

<sup>a</sup>ÄiÁgÁÄPÁmÉÖ <sup>a</sup>ÉÉ¥sÁ®ä

14. Balanced growth

,Á<sup>a</sup>ÄvÉÆÄ°vÁ "É¼Á<sup>a</sup>ÁtÁUÉ

15. Inflation

°ÄtzÁÄ§ägÁ.

-----

**M.A. (Previous) Examination, June 2008**  
**(New Scheme- SIM)**  
**ECONOMICS**  
**Paper – III: Quantitative Methods**

**Time:3 Hours**

**Max. Marks: 90**

**Note:** Answer All Sections.

**ÀÆZÀÆÉ:** J- Áè «sÁUÀUÀ½UÀÆ GvÀÛj¹.

**SECTION - A**

**«sÁUÀ – J**

**Note:-** Answer any three questions by choosing one each from mathematical methods and statistical methods. All questions carry equal marks:

**ÀÆZÀÆÉ:-** UÀtÂvÀ «sÁUÀ aÄvÄÄÛ ÀASÁâ±ÁÀÛç «sÁUÀUÀ½AzÀ vÄ- Á MAzÄÄ ¥Àæ±ÉBUÉ PÀrªÉÄ E®èzAAvÉ DAIÄÄÄÝPEÆEAqÄÄ AiÄiÄªÄzÄzÄgÄÆ aÄÄÆgÄÄ ¥Àæ±ÉBUÀ½UÉ GvÀÛj¹. J- Áè ¥Àæ±ÉBUÀ½UÀÆ ,ÄªÄiÄÆÄ CAPÀUÀ¼ÄÄ. (15x3=45)

1. Define linear programming. Explain the formulating of a linear programming problem.  
°ÃªAiÄÄgï ¥ÉÆæÄUÄæ«ÄAUïª ÄªSÄªª¹. °ÃªAiÄÄgï ¥ÉÆæÄUÄæ«ÄAUïª ÄÄÆ®PÄ ,ÄªÄÄ,ÉªAiÄÄÆÄÄßªgÄÆi,ÄÄªÀ §UÉÍ «ªj¹.
2. The following are the demand and supply functions of steel:  
 $Q_d = 200 - 10P$   
 $Q_s = 100 + 15P$ 
  - i) Find the market equilibrium price and quantity exchange.

ii) If the Government will give subsidy of Rs.2 per unit to steel, find the new market price and quantity exchange.

iii) Graph the functions.

F PÉ¼ÀV£ÀÀÀUÀ¼ÀÀ PÀ©âtzÀ "ÉÃrPÉ ªÀÀvÀÀÛ ¢ÃrPÉ ©AŞPÀUÀ¼ÀÀ:

$$Q_d = 200 - 10P$$

$$Q_s = 100 + 15P$$

i) ªÉÃÀ°£À ©AŞPÀUÀ¼ÀÀ£ÀÀß G¶ÀAiÉÆV¹ ,ÀÀÀvÉÆÃ®£À "É-É ªÀÀvÀÀÛ ¶ÀæªÀiÁtUÀ¼ÀÀ£ÀÀß PÀAqÀÀ»r-Ãj.

ii) ¶Àæw WÀIPÀPÉi gÀÆ.2 ,À°ÁAiÀÀ zsÀ£À ,ÁPÁðgÀªÀÀ ¢ÃrzÁUÀ, £ÀAvÀgÀ ªÀiÁgÀÀPÀmÉÖAiÀÀ ,ÀÀÀvÉÆÃ®£À "É-É ªÀÀvÀÀÛ "ÉÃrPÉ PÀAqÀÀ »r-Ãj.

iii) GvÀÛgÀªÀ£ÀÀß £ÀPÉèAiÀÀ ªÉÃÀ-É ªÀÀÆr¹.

¶ÀÀ.w.£ÉÆÃ

3. Pareto's law of distribution of income is given as  $N = \frac{8 \times 10^8}{X^{3/2}}$

$$X^{3/2}$$

i) How many have income exceeding Rs. 1,600?

ii) How many have income between Rs.1,600 and Rs.3,600?

iii) What is the lowest income of wealthiest 800 individuals?

3. ¶ÀågÉmÉÆgÀªÀgÀ DzÁAiÀÀ «vÀgÀuÉAiÀÀ ¢AiÀÀªÀªÀ£ÀÀß  $N = \frac{8 \times 10^8}{JAzÀÀ PÉÆqÀ-ÁVzÉ. E^è$

$$X^{3/2}$$

i) JµÀÖ d£ÀgÀ DzÁAiÀÀ gÀÆ.1,600 ªÀ£ÀÀß «ÃjzÉ?

ii) JµÀÖ d£ÀgÀ DzÁAiÀÀ gÀÆ.1,600 ªÀvÀÀÛ gÀÆ.3,600 £ÀqÀªÀÉ EzÉ?

iii) 800 d£À CvÀåAvÀ ºæªÀªÀAvÀgÀ PÀµÀx DzÁAiÀÀªÀµÀÖ?

4. The ranks of 15 students in two subjects Economics (X) and Statistics (Y) are given below. Calculate the Spearman's rank correlation coefficient.

15 «zÀâyðUÀ¼ÀÀ CxÀð±Á,ÀÛç ªÀvÀÀÛ ,ÀASÁå±Á,ÀÛç zÀeÉð

¶ÀnÖAiÀÀ£ÀÀß F PÉ¼ÀUÉ PÉÆnÖzÉ. ¹AiÀÀgªÀÀ£igÀªÀgÀ ,À°À,ÀAŞAzsÀ UÀÀuÁAPÀªÀ£ÀÀß -ÉPÀ°ÁQ:

X: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Y: 10 7 2 6 4 8 3 1 9 5

5. What are the different components of Time Series? How are fluctuations overcome in a time series?

,ÀÀÀAiÀÀ ±ÉæÃtÁAiÀÀ «zsÀ WÀIPÀUÀ¼ÀÀªÀªÀ? ,ÀÀÀAiÀÀ ±ÉæÃtÁAiÀÀ ªÀAvÀå,ÀUÀ¼ÀÀ£ÀÀß °ÉÃUÉ °ÉÆÃUÀ-Ár,À-ÁUÀvÀÛzÉ.

SECTION-B

“sÁUÀ - ©

**Note:-** Answer **any three** questions by choosing **one each** from mathematical methods and statistical methods. **All** questions carry **equal** marks:

**ÀÆZÀÆÉ:-** UÀtÂvÀ «“sÁUÀ aÄvÄÄÛ ÀASÁâ±Á ÀÛç «“sÁUÀUÀ½AzÀ vÀ- Á MAzÄÄ ¥Àæ±ÉßUÉ PÀrªÉÁ E®èzÄAvÉ DAIÄÄÄÝPÉÆEAqÄÄ AiÄiÄªÄzÄgÄÆ aÄÄÆgÄÄ ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÄÛj¹. J- Äè ¥Àæ±ÉßUÀ½UÀÆ ,ÄªÄiÄÆÄ CAPÀUÀ¼ÄÄ. (10x3=30)

6. If the demand law is  $Q_d = 20 - p^2$  and supply law is  $Q_s = -4 + 2P$ , find the equilibrium price and quantity.

PÉ¼ÀVÆÄ “ÉÄrPÉ aÄvÄÄÛ ðÄrPÉ ©AŞPÀUÀ¼ÄÆÄß §¼À¹PÉÆEAqÄÄ ,ÄªÄvÉÆÄ®ÆÄ “É- É aÄvÄÄÛ ¥ÀæªÄiÄtUÀ¼ÄÆÄß PÄAqÄÄ »r-Äj:

$$Q_d = 20 - p^2$$

$$Q_s = -4 + 2P$$

7. Solve the following system of simultaneous equations by using Cramer’s Rule:

PÉ¼ÀVÆÄ ,Ä«ÄÄPÀgÄtUÀ¼ÄÆÄß PÄæªÄÄgi ðAiÄÄªÄªÄÆÄß §¼Ä¹, ©r¹:

$$2x_1 - 3x_2 + x_3 = 7$$

$$x_1 - 2x_2 + 3x_3 = 5$$

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

8. Find the MC and AC functions from the following total cost function. Also find the value of MC and AC at  $Q = 3$  and  $Q = 5$ .

F PÉ¼ÀVÆÄ MIÄÖ aÉZÄÑ ©AŞPÀçAzÀ 1ÄªÄiÄAvÀ aÉZÄÑ aÄvÄÄÛ ,ÄgÄ,Äj aÉZÄÑ ©AŞPÀUÀ¼ÄÆÄß PÄAqÄÄ »r-Äj. °AUÀÆ Q = 3 and Q = 5.ÉzÄYUÄ 1ÄªÄiÄAvÀ aÄvÄÄÛ ,ÄgÄ,Äj aÉZÄÑUÀ¼ÄªÄiÈ®ªÄÆÄß - ÉPÄiªÄiÄr:

$$TC = 35 + 5Q - 2Q^2 + 2Q^3$$

9. Compute co-efficient of variation for the following data:

PÉ¼ÀVÆÄ CAQ CA±ÀPÉÌ PÉÄAçæÄiÄÄ «ZÀ®ÆÄªÄiÄªÄªÄÆÄß PÄAqÄÄ »r-Äj:

Class Interval (aÄUÄðAvÄgÄ)(x)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Frequency (DªÄÈwÜ)(f)	10	16	15	12	10	7

10. Explain the various measures of central tendency.

««zsÀ PÉÄAçæÄiÄÄªÄiÄªÄªÄÆÄß «ªÄj¹.

SECTION-C

“sÁUÀ - 1





„ÄZÄÉ: AiÁiÁÄzÁzÁgÄÄ ÄÄÄgÄPÉi GvÄÛj¹.

11. Canons of taxation

vÉjUÉAiÄÄ ÄAiÄÄÄÄUÄ¼ÄÄ

12. Zero based budget

±ÄÄÄÄÄ DzsÁjvÄ §eÉmï

13. Public debt

„ÁÄÄdÄPÄ „Á®

14. Externality

„Á°ÄÄ ¥ÄjuÁÄÄUÄ¼ÄÄ

15. D.U.P. Activities.

r.AiÄÄÄ.i. ZÄIÄÄÄnPEUÄ¼ÄÄ

-----

## M.A. (Previous) Examination, June 2008

(New Scheme- SIM)

### ECONOMICS

Paper – V: Money, Banking and Financial Markets

Time:3 Hours

Max. Marks: 90

Note: Answer All Sections.

„ÄZÄÉ: J Äè «sÄUÄUÄ½UÄÄÄ GvÄÛj¹.

SECTION - A

«sÄUÄ – J

Answer any three questions:

AiAiÁ<sup>a</sup>ÁzÁzÀgÀÆ **ÀÄÆgÄÄ** ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj<sup>1</sup>:  
(15x3=45)

1. "NBFI's pose threats to the efficacy of monetary policy". Elucidate.  
"ÒÀtPÁ,ÄÄ ¢ÄwAiÄÄ zÀPÀèvÉUÉ "ÁâAPÉÄvÀgÀ òÀtPÁ,ÄÄ ,ÄÄ,ÉÜUÀ¼ÄÄ ,ÄÄÄ- ÁUÄÄ<sup>a</sup>ÄÄ<sup>a</sup>ÄÄ" «±ÄçÄPÄj<sup>1</sup>.
2. "Unit banking is unsuited for an expanding modern economy". Do you agree?  
"«ÄÛj,ÄÄ@àqÄÄwÛgÄÄ<sup>a</sup>ÄÄ DzsÄÄ¢PÄ DyðPÄvÉUÉ AiÄÄÆ¢mï (WÄIPÄ) "ÁâAQAUï ¥ÄzÀPwAiÄÄÄ ,ÄÄÆPÄÛÄÄ@è"- ¢ÄÄÄÄ M¥ÄÄÄ«gÄÄ?
3. Describe the evaluation and growth of discount houses in England.  
EAUÉèAr£ÄÄ <sup>a</sup>ÄmÄÖ <sup>a</sup>ÄÄ£ÉUÄ¼ÄÄ «PÄ,ÄÄ <sup>a</sup>ÄÄvÄÄÛ "É¼ÄÄ<sup>a</sup>ÄÄtÄUÉAiÄÄÄ£ÄÄß «<sup>a</sup>Äj<sup>1</sup>.
4. Compare and contrast between British and Indian commercial banking system. What are their special features?  
©æmï <sup>a</sup>ÄÄvÄÄÛ "sÄgÄwÄAiÄÄÄ <sup>a</sup>ÄtÄdÄ "ÁâAQAUï <sup>a</sup>ÄÄ<sup>a</sup>ÄÄ,ÉÜAiÄÄÄ òÉÆÄ°PÉ <sup>a</sup>ÄÄvÄÄÛ <sup>a</sup>ÄÄvÄÄ,ÄUÄ¼ÄÄ£ÄÄß w½j. CÄÄÄUÄ¼ÄÄ «±ÉÄµÄ ©PÄëtUÄ¼ÄÄÄÄÄÄ?
5. Describe the Balance Sheet of a bank. How does it reflect the Bank's financial position?  
"ÁâAPÉÆAzÄgÄÄ - ÉÄtÄ-zÉÄtÄ/vÄ¥ÄÄÄÄÄÄ ¥ÄnÖAiÄÄÄ£ÄÄß «<sup>a</sup>Äj<sup>1</sup>. CzÄÄ òÉÄUÉ "ÁâAQ£ÄÄ òÀtPÁ,ÄÄ ¹ÜwAiÄÄÄ£ÄÄß ¥Äæw¥sÄ°,ÄÄvÄÄÛzÉ?

SECTION-B

"sÄUÄ - ©

Answer **any three** questions:

AiAiÁ<sup>a</sup>ÁzÁzÀgÀÆ **ÀÄÆgÄÄ** ¥Àæ±ÉßUÀ½UÉ GvÀÛj<sup>1</sup>:  
(10x3=30)

6. Explain the meaning and derivation of bank credit multiplier.  
"ÁâAPÄÄ ¥ÄvÄÄÛ UÄÄtPÄÄ ±Ä§ÝzÄÄ CxÄð <sup>a</sup>ÄÄvÄÄÛ GvÄävÛAiÄÄÄ §UÉÏ «<sup>a</sup>Äj<sup>1</sup>.

¥ÄÄ.w.£ÉÆÄ

7. Discuss the significance of control mechanism of a money market.  
ÒÄt ¥ÉÄmÉAiÉÆAzÄgÄÄ ¢AiÄÄÄvÄÄÄÄ QæAiÉÄÄAiÄÄÄ <sup>a</sup>ÄÄ<sup>o</sup>ÄvÄÄé<sup>a</sup>ÄÄ£ÄÄß PÄÄjvÄÄÄ ZÄäð<sup>1</sup>j.
8. Describe the recent trends in American commercial banking system.  
CÄÄÄÄÄjPÄÄ£i <sup>a</sup>ÄtÄdÄÄ "ÁâAQAUï£ÄÄ EwÛÄÄ£ÄÄÄ "É¼ÄÄ<sup>a</sup>ÄÄtÄUÉUÄ¼ÄÄ£ÄÄß «<sup>a</sup>Äj<sup>1</sup>.

9. Distinguish between Basel-I and Basel –II. How to they help to bank solvency and profitability?  
 "ÁâÉî - I "ÄvÄÛ "Áâî - II gÄ £ÄqÄÄÄt "ÄvÄâÄÉÄÄ?  
 "ÄAPÄU¼Ä - Á"sÄvÉ "ÄvÄÛ zÄPÄëvÉ ,Äü,ÄÄ CÄÄU¼ÄÄ °ÉÄUÉ  
 ¥Äæ"sÄÄ ÄgÄÄÄÄÄÄ?
10. How does financial liberalization affect the relationship between commercial banks and central bank?  
 PÉÄzÄæ "ÄAPÄÄ "ÄvÄÛ ÄtÄdâ £ÄqÄÄÄt ,ÄÄsÄzÄÄ ÄÄÄ-É  
 °ÄtPÄ,ÄÄ GzÄjÄPÄgÄtÄÄ °ÉÄUÉ ¥Äæ"sÄÄ ÄgÄÄÄÄzÄÄ?

SECTION-C

"sÄUÄ - 1

Note: Answer **any three**:

**ÄZÄÉ:** ÄiÄiÄÄÄzÄgÄÄÄ "ÄÄÄgÄPÉi GvÄÜj¹.

11. What do you want by three C's in banking? How do they affect bank efficiency?  
 "ÄÄQAUï£Ä°è "ÄÄÄgÄÄ "¹ UÄ¼ÉAzÄgÉÄÄÄ? CÄÄU¼ÄÄ °ÉÄUÉ "ÄAPï£ÄÄ  
 zÄPÄëvÉÄiÄÄÄÄÄÄ ¥Äæ"sÄÄÄÄÄÄÄÄ?
12. Bank Rate Policy.  
 "ÄAPizÄgÄÄ ÄÄw
13. Monetary Policy  
 °ÄtPÄ,ÄÄ ÄÄw
14. Financial Assets.  
 °ÄtPÄ,ÄÄ D¹ÜUÄ¼ÄÄ
15. Non- Bank Financial Intermediaries.  
 "ÄAPÉÄvÄgÄÄ °ÄtPÄ,ÄÄ ,ÄÄ,ÉÜUÄ¼ÄÄ.

-----