

9. (a) Kinky demand curve.
కింకీ డిమాండ్ రేఖ.

Or

- (b) Monopolistic competition.
ఏకస్వామ్యపు పోటీ.
10. (a) Quasi rent.
కృత్రిమ భాటకము.

Or

- (b) Dynamic theory of profits.
చలన లాభ సిద్ధాంతం.

PART C — (5 × 2 = 10 marks).

Answer the following in 1 or 2 sentences.

11. Positive science.
ధనాత్మక శాస్త్రం.
12. Giffen's paradox.
గిఫెన్ పైపరిత్యము.
13. Selling cost.
అమ్మకపు వ్యయం.
14. Price discrimination.
ధర విచక్షణ.
15. Innovations.
నవకల్పనలు.

(ECO1B)

(1119 MC)

B.A./B.Com. (Voc.) DEGREE EXAMINATION,
MARCH 2016.

(Regular)

(Examination at the end of First Year)

Part II — Economics

Paper I — MICRO ECONOMICS

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (5 × 12 = 60 marks)

Answer the following not exceeding 3 pages each.

1. (a) Define economics and explain its scope.
అర్థశాస్త్రమును నిర్వచించి ఆ శాస్త్ర పరిధిని తెలపండి.

Or

- (b) Critically examine micro and macro economics.

సూక్ష్మ, స్థూల అర్థశాస్త్రములను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించండి.

2. (a) Explain the law of diminishing marginal utility.
క్షోణోపాంత ప్రయోజన సూత్రాన్ని వివరించండి.

Or

- (b) State the consumer's equilibrium with the help of indifference curves.
ఉదాశీనతా వక్రరేఖల సహాయంతో వినియోగదారుని సమతౌల్యం వివరించండి.

3. (a) Explain the law of variable proportions.
చరానుపాత సూత్రాన్ని తెలపండి.

Or

- (b) Briefly explain different cost concepts with suitable diagrams.
వివిధ వ్యయ భావనలను పట సహాయంతో వివరించండి.

4. (a) State the price determination under perfect competition.
పరిపూర్ణ పోటీలో ధర నిర్ణయాన్ని తెలపండి.

Or

- (b) What is monopoly? Explain how price is determined under monopoly.
ఏకస్వామ్యము అనగానేమి? అందు ధర ఏ విధంగా నిర్ణయమవుతుంది?

5. (a) Explain the Ricardian theory of rent.
రికార్డ్ భాటక సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

Or

- (b) Critically examine the Keynesian theory of interest.
కీన్స్ వడ్డీ సిద్ధాంతాన్ని విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించండి.

PART B.— (5 × 6 = 30 marks)

Answer the following not exceeding 2 pages each.

6. (a) Inductive and deductive methods.
నిగమన, ఆగమన పద్ధతులు.

Or

- (b) Static and dynamic analysis.
నిశ్చల, చలన విశ్లేషణ.

7. (a) Law of demand.
డిమాండ్ సూత్రము.

Or

- (b) Elasticity of demand.
డిమాండ్ వ్యాకోచత్వము.

8. (a) Production function.
ఉత్పత్తి ఫలము.

Or

- (b) Break-even point.
సమతౌల్య పరిచ్ఛేదన బిందువు.

9. (a) Depression.
ఆర్థిక మాంద్యం.

Or

(b) Running inflation.
పరుగెత్తే ద్రవ్యోల్బణం.

10. (a) Shares.
షేర్లు.

Or

(b) General insurance.
సాధారణ భీమా.

PART C — (5 × 2 = 10 marks)

Answer ALL questions.

11. Depreciation.
తరుగుదల.

12. Accelerator.
వేగత్వరణము.

13. Say's law of markets.
సే మార్కెట్ల సూత్రం.

14. SEBI.
సెబి.

15. IRDA.
ఐ.ఆర్.డి.ఎ.

(ECO2B)

(2119 MC)

B.A./B.Com. (Voc) DEGREE EXAMINATION,
MARCH 2016.

(Regular)

(Examination at the end of Second Year)

Part II — Economics

Paper II — MACRO ECONOMICS

(w.e.f. 2009 – 2010 Academic Year)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (5 × 12 = 60 marks)

Answer the following not exceeding 3 pages each.

1. (a) Define macro economics and explain its scope.

స్థూల అర్థశాస్త్రమును నిర్వచించి, ఆ శాస్త్ర పరిధిని తెలపండి.

Or

(b) Define national income and explain the methods to measure it.

జాతీయదాయాన్ని నిర్వచించి దానిని కొలుచు పద్ధతులను తెలపండి.

2. (a) Explain the classical theory of employment.
సాంప్రదాయ ఉద్యోగితా సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

Or

- (b) Explain the Keynesian consumption function.

కీన్స్ వినియోగ ఫల భావనను వివరించండి.

3. (a) Explain the classification and functions of money.

ద్రవ్య వర్గీకరణ, ద్రవ్య విధులను తెలపండి.

Or

- (b) State the Fisher's quantity theory of money.

ఫిషర్ ద్రవ్యరాశి సిద్ధాంతాన్ని తెలపండి.

4. (a) What are different phases of a business cycle?

వ్యాపార చక్రము నందలి వివిధ దశలేవి?

Or

- (b) What is inflation? What are the causes of inflation?

ద్రవ్యోల్బణము అనగా నేమి? ద్రవ్యోల్బణమునకు గల కారణములేవి?

2

(2119 MC)

5. (a) What are the function of the Reserve Bank of India?

భారతీయ రిజర్వు బ్యాంకు విధులేవి?

Or

- (b) What are different types of life insurance?

జీవిత భీమా నందలి వివిధ రకములేవి?

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer the following not exceeding 2 pages each.

6. (a) Different – concepts national income.

జాతీయదాయము నందలి వివిధ భావనలు.

Or

- (b) Measurement of national income in India.

భారతదేశంలో జాతీయదాయపు అంచనాలు.

7. (a) Investment – multiplier.

పెట్టుబడి గుణకము.

Or

- (b) Marginal efficiency of capital.

ఉపాంత మూలధన సామర్థ్యము.

8. (a) Gresham's law.

గ్రేషం సూత్రం.

Or

- (b) R.B.I classification of money.

రిజర్వు బ్యాంకు ద్రవ్య వర్గీకరణ.

3

(2119 MC)

(ECO3B)

(3119-3 (MC))

B.A./B.Com. (Voc) DEGREE EXAMINATION, MARCH 2017.

(Regular)

(Examination at the end of Third Year)

Part II — Economics

Paper III — INDIAN ECONOMY

(w.e.f. 2010-11 Batch)

Maximum : 80 marks

Time : Three hours

SECTION A — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following not exceeding 3 pages each.

1. (a) What is economic development? Explain how it is measured.

ఆర్థికాభివృద్ధి అనగానేమి? దానిని ఏవిధంగా కొలుస్తారో తెలపండి.

Or

- (b) Explain the balanced growth model.

సంతులిత వృద్ధి నమూనాను వివరించండి.

2. (a) State the basic features of Indian economy.

భారతదేశ ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క మౌలికలక్షణాలు తెలపండి.

Or

- (b) What are the causes and consequences of poverty in India?

భారతదేశంలో పేదరికానికి కారణాలు, పరిణామాలేవి?

3. (a) Explain the importance of agriculture in India.

భారతదేశంలో వ్యవసాయరంగ ప్రాధాన్యతను వివరించండి.

Or

- (b) Write an essay on rural credit in India.

భారతదేశంలో గ్రామీణ పరపతిని గురించి ఒక వ్యాసం వ్రాయండి.

4. (a) What are the salient features of 1991 Industrial Policy?

1991 పారిశ్రామిక విధానం యొక్క ముఖ్యంశములేవి?

Or

- (b) State the importance of services sector in India.

భారతదేశంలో సేవల రంగం యొక్క ప్రాముఖ్యతను తెలపండి.

5. (a) Write an essay on the land use and cropping pattern in Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో భూమి వినియోగం, పంటల తీరుపై ఒక వ్యాసం వ్రాయండి.

Or

- (b) Explain the information technology in Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో సమాచార, సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని వివరించండి.

SECTION B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer the following not exceeding 2 pages each.

6. (a) Sustainable development.
కొనసాగించగల అభివృద్ధి.

Or

- (b) Unbalanced growth.
అసంతులిత వృద్ధి.

7. (a) Economic reforms.
ఆర్థిక సంస్కరణలు.

Or

- (b) Inclusive growth.
సమ్మిళితవృద్ధి.

8. (a) Crop insurance.
పంటల భీమా.

Or

- (b) Food security.
ఆహార భద్రత.

9. (a) Small scale industries.
చిన్నతరహా పరిశ్రమలు.

Or

- (b) FEMA.
ఫెమా.

10. (a) Population dividend.

జనాభా లాభదాయకత.

Or

(b) Special economic zones.

ప్రత్యేక ఆర్థిక మండలులు.

SECTION C — (5 × 2 = 10 marks)

Answer the following in 1 or 2 sentences.

11. Labour intensive technique.

శ్రమసాంద్రత ఉత్పత్తి పద్ధతి.

12. Disguised unemployment.

ప్రచున్న నిరుద్యోగిత.

13. Micro finance.

సూక్ష్మ విత్తము.

14. Foreign Direct Investment (F.D.I)

విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడి.

15. Demonetization.

నోట్ల విలువ రద్దు.

(ECO4BP)

(3119-4 (PF) (MC))

B.A./B.Com. (Voc.) DEGREE EXAMINATION, MARCH 2017.

(Regular)

(Examination at the end of Third Year)

Part II — Economics

Paper IV (A) — PUBLIC FINANCE AND INTERNATIONAL ECONOMICS

(w.e.f. 2010-11 Batch)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

PART A — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following not exceeding 3 page each.

1. (a) Define public finance and explain its scope.

ప్రభుత్వ విత్త శాస్త్రాన్ని నిర్వచించి ఆ శాస్త్ర పరిధిని తెలపండి.

Or

- (b) What are different sources of public revenue?

ప్రభుత్వ రాబడికి గల వివిధ ఆధారములేవి?

2. (a) Explain the classification of public expenditure.

ప్రభుత్వ వ్యయ వర్గీకరణను వివరించండి.

Or

- (b) State the classification and redemption of public debt.

ప్రభుత్వ ఋణ వర్గీకరణ, తిరిగి చెల్లింపును తెలపండి.

3. (a) Explain the importance of international trade.

అంతర్జాతీయ వర్తకం యొక్క ప్రాధాన్యతను వివరించండి.

Or

- (b) Explain Heckscher – Ohlin theory of trade.

హెక్సర్ - ఓహ్లీన్ అంతర్జాతీయ వర్తక సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

4. (a) Define tariff. What are different types of tariffs?

సుంకమును నిర్వచించుము. వివిధ రకాల సుంకములేవి?

Or

- (b) What is balance of payments? What are its components?

విదేశీ చెల్లింపుల శేషం అనగానేమి? అందలి అంశములేవి?

5. (a) Write an essay on the World Trade Organization (W.T.O.).
ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థను (W.T.O.) గురించి ఒక వ్యాసం వ్రాయండి.

Or

- (b) Write a note on the composition of India's foreign trade.
భారతదేశ విదేశీ వర్తకము యొక్క సంయోజనాన్ని వివరిస్తూ ఒక వ్యాఖ్య వ్రాయండి.

PART B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer the following not exceeding 2 pages each.

6. (a) Law of maximum social advantage.
గరిష్ట సాంఘిక ప్రయోజన సూత్రం.

Or

- (b) Adam Smith's canons of taxation.
ఆడంస్మిత్ చెప్పిన పన్ను విధింపు నియమాలు.

7. (a) Wagner's law.
వాగ్నర్ సూత్రం.

Or

- (b) Repudiation.
ఋణనిరాకరణ.

8. (a) Concept of optimum tariff.
అభిలషణీయ సుంకము - భావన.

Or

- (b) Depreciation.
తరుగుదల.

9. (a) Terms of trade.
వర్తక నిబంధనలు.

Or

- (b) Theory of absolute advantage.
నిరపేక్ష లాభ సిద్ధాంతం.

10. (a) Functions of International Monetary Fund (IMF).

అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి (IMF) యొక్క విధులు.

Or

- (b) Concept of outsourcing.

బయట నుంచి సేవలు (అవుట్ సోర్సింగ్) భావన.

PART C — (5 × 2 = 10 marks)

Answer the following in 1 or 2 sentences each.

11. Public goods.

ప్రజావస్తువులు.

12. External debt.

విదేశీ ఋణం.

13. International trade.

అంతర్జాతీయ వర్తకం.

14. Devaluation.

మూల్యహ్మనీకరణ.

15. I.B.R.D.

ఐ.బి.ఆర్.డి.

(ECO4BQ)

(3119-4 QT (MC))

B.A./B.Com. (Voc.) DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2016.

(Adv. Supplementary)

(Examination at the end of Third Year)

Part II — Economics

Paper IV (B) — QUANTITATIVE TECHNIQUES

(w.e.f 2010-11 batch)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

SECTION A — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

1. (a) Solve the following system of equations by using Cramer's rule.

క్రింది ఇవ్వబడిన వ్యవస్థిత సమీకరణంను క్రామర్ సూత్రమును ఉపయోగించి సాధించుము.

$$x + y + z = 7$$

$$x + 2y + 3z = 16$$

$$x + 3y + 4z = 22$$

Or

- (b) If $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$. Find out A^{-1} .

ఇవ్వబడిన మాత్రిక 'A' కు విలోమ మాత్రికను కనుగొనుము.

2. (a) Find the maximum and minimum values of $y = x^3 - 3x - 1$.

ఇవ్వబడిన ప్రమేయంనకు కనిష్ట మరియు గరిష్ట విలువలను కనుగొనుము.

Or

- (b) If the total cost function in $TC = 3x^2 + 7x + 12$, find out AC and MC at $x = 3$.

మొత్తం వ్యయ ప్రమేయము $TC = 3x^2 + 7x + 12$ అయితే AC మరియు MC లను $x = 3$ వద్ద కనుగొనుము.

3. (a) Find out mode from the following data :

క్రింది దత్తాంశం నకు బాహుళ్యంను కనుగొనుము :

C.I.:	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
f:	7	9	10	6	13	10	12	7

Or

- (b) Explain the importance of diagrammatic representation in Economics.

ఆర్థిక శాస్త్రంలో చిత్ర పటాత్మక నిరూపణ యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

4. (a) Calculate mean and standard deviation from the following data :

క్రింది దత్తాంశమునకు అంకమధ్యమము మరియు క్రమవిచలనకు కనుగొనుము :

Age group (వయస్సు సమూహం) :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	Above 70
No. of persons (మొత్తం వ్యక్తులు) :	18	16	15	12	10	7	3	1

Or

- (b) Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation from the following data :

క్రింది ఇవ్వబడిన దత్తాంశం నకు కార్ల్ పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకంను కనుగొనుము :

X :	5	7	3	1	9	12	8	3
Y :	8	9	5	4	9	13	7	9

5. (a) What is an index number? Examine the various problems involved in the construction of index number.

సూచీ సంఖ్య అనగా నేమి? సూచీ సంఖ్యలను నిర్మించుటలో గల వివిధ సమస్యలను వివరించుము.

Or

- (b) Define Trend. What are the various methods of determining trend? Explain the merits and demerits.

ప్రవృత్తిని నిర్వచించుము. ప్రవృత్తిని నిర్ణయించే వివిధ పద్ధతులను, వాటి గుణగణాలను వివరించుము.

SECTION B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer ALL questions.

6. (a) If the total cost function is $TC = 2x^2 + 3x + 4$ then find out AC.

మొత్తం వ్యయ ప్రమేయం $TC = 2x^2 + 3x + 4$ అయితే సరాసరి వ్యయంను కనుగొనుము.

Or

- (b) Define a Function. Write down different types of functions.

ప్రమేయంను నిర్వచించి, వివిధ రకాల ప్రమేయాలను తెల్పుండి.

7. (a) Properties of matrix determinants.

మాత్రికా నిర్ధారకంల ధర్మాలు.

Or

- (b) If $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$, find $A^2 = 7A - I$, when $I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$.

మాత్రిక $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$ అయితే $A^2 = 7A - I$ ను కనుగొనుము $I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$.

8. (a) Distinguish between census survey and sample survey.

జనాభా వద్దతి మరియు ప్రతిచయన వద్దతులను పోల్చుము.

Or

- (b) Define Range and explain the advantages of range.

వ్యాప్తి అనగా నేమి? మరియు వ్యాప్తి యొక్క ఉపయోగాలను వివరించుము.

9. (a) Explain Spearman's rank correlation coefficient.

స్పీయర్మన్ కోటి సహసంబంధ గుణకంను వివరించుము.

Or

- (b) Explain different methods of demand forecasting.

డిమాండ్ను అంచనా వేయు వివిధ పద్ధతులను వివరించుము.

10. (a) What are cyclical fluctuations? How they are caused?

చక్రీయమైన చాంచల్యాలు అనగా నేమి? అవి ఏర్పడడానికి గల కారణాలు?

Or

- (b) Explain various types of price index numbers.

వివిధ రకములైన ధర సూచీ సంఖ్యలను వివరించుము.

SECTION C — (5 × 2 = 10 marks)

Answer ALL questions.

11. Ogive.

ఓగైవ్.

12. Distinguish between correlation and regression.

సహసంబంధం మరియు ప్రతిగమనంల మధ్య తేడాలను పోల్చుము.