M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

Second Semester

 $\begin{array}{c} Economics - Paper \ I - - MICRO \ ECONOMIC \\ THEORY - II \end{array}$

- 1. (a) Explain the Marginal Productivity Theory of Distribution. ఉపాంత ఉత్పాదకత పంపిణీ సిద్ధాంతమును వివరించండి.
 - (b) Briefly outline the determinants of Rent, Wages, Interest and Profit. భాటకం, పేతనం వడ్డీ మరియు లాభాలను నిర్ణయించే వివిధ అంశాలను వివరించండి.
- 2. (a) Write about the nature and scope of Welfare Economics. సంక్షేమ అర్థశాస్త్రం యొక్క స్వభావం మరియు పరిధిని వివరింపుము.
 - (b) Elucidate Benthamite Approach to Aggregate Welfare.
 బెంతమిటే మహాశయుడు ప్రతిపాదించిన సమిష్ట సంక్షేమంకు సంబంధించిన వివిధ అంశాలను వివరించండి.

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

Second Semester

Economics – Paper I — MICRO ECONOMIC THEORY – II

MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

- (a) Analyse the differences between Partial and General equilibrium.
 పాక్షిక పురియు సాధారణ సమతౌల్యముల మధ్య గల బేధాలను విశ్లేషించండి.
 - (b) Discuss the Walrasian General Equilibrium model. వాల్రస్ మహాశయుడు రూపొందించిన సాధారణ సమతౌల్య నమూనాను చర్చించండి.
- 2. (a) Explain the basic features of Pigovian Welfare Economics. పిగో మహాశయుడు ప్రతిపాదించిన సంక్షేమ అర్థశాస్త్రం యొక్క ప్రాథమిక లక్షణాలను వివరింఫుము.
 - (b) Discuss about the externalities between private and social costs. వ్యక్తిగత మరియు సామాజిక వ్యయాల మధ్య బహిర్గతములను గురించి చర్చించండి.
- 3. (a) Elucidate the conditions of Pareto Optimality in Perfect Competition. పరిపూర్ణ పోటీ మార్కెట్లో పారిటో యొక్క అభిలషనీయ నిబంధనలను వివరించండి.
 - (b) Explain the relative importance of Arrow's possibility Theorem.
 ఎరోస్ మహాశయుడు రూపొందించిన సాధ్యత సిద్ధాంతము యొక్క తులనాత్మక ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

(202EC21)

ASSIGNMENT - 1

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

Second Semester

Economics

Paper II — MONETARY ECONOMICS

- 1. (a) Briefly explain the functions of Money Supply. ద్రవ్య సప్లై యొక్క వివిధ విధులను క్లుప్తముగా వివరించండి.
 - (b) What do you mean by money multiplier? Explain the concept of High-Powered Money. [దవ్య గుణకం అంటే ఏమిటి? అధిక శక్తివంతమయిన ద్రవ్యము భావనను వివరింపుము.
- 2. (a) Explain the Keynesian liquidity preference approach to demand for money. కీన్స్ మహాశయుడు యొక్క ద్రవ్యత్వభిరుచి ప్రాధాన్యత సిద్ధాంతము గురించి వివరించండి.
 - (b) Briefly outline the Friedman's theory of demand for money టిడ్మాన్ మహాశయుడు రూపొందించిన ద్రవ్య డిమాండ్ సిద్ధాంతం గురించి క్లుప్తముగా వివరించండి.

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

Second Semester

Economics

Paper II — MONETARY ECONOMICS

MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) What is LM curve? How it is derived from money market equilibrium?

 LM వక్రం అంటే ఏమిటి? వానిని ద్రవ్య మార్కెట్ సమతౌల్యం నుండి ఎలా రూపొందిస్తారో వివరించండి.
 - (b) What is IS curve? How it is derived from goods market equilibrium?

 IS వక్రం అంటే ఏమిటి? వానిని వస్తు మార్కెట్ సమతౌల్యం నుండి ఎలా రూపొందిస్తారో వివరించండి.
- 2. (a) Explain the functions of Reserve Bank of India. భారతీయ రిజర్వు బ్యాంకు యొక్క విధులను వివరించండి.
 - (b) Explain the objectives and functions of Commercial Banks. వాణిజ్య బ్యాంకుల ఆశయాలు మరియు విధులను వివరించండి.
- 3. (a) Critically review the Chakravarthy Committee Report. చ్రకవర్తి కమిటి నిపేదికను విమర్శనాత్మకంగా చర్చించండి.
 - (b) Explain the major recommendations of Narasimham Committee Report. నరసింహం కమిటీ నివేదిక యొక్క ప్రాముఖ్య సూచనలను వివరించండి.

(203EC21)

ASSIGNMENT - 1

M.A. DEGREE EXAMINATION JULY 2023.

Second Semester

Economics

Paper III — INTERNATIONAL ECONOMICS

- 1. (a) Explain the salient features of International Trade.విదేశీ వ్యాపారం యొక్క లక్షణాలను వివరింపుము.
 - (b) Critically examine the Hecksher-Ohlin Theory of International Trade. హెక్సర్ – ఓహెలిన్ మహాశయుని విదేశీ వాణిజ్య సిద్ధాంతమును విమర్శనాత్మకంగా పరీక్షించండి.
- 2. (a) What is meant by terms of trade? Show how gains from trade by a country depends on terms of trade.
 పర్తక నిబంధనలు అంటే ఏమిటి? ఒక దేశం యొక్క వాణిజ్యం నుండి వచ్చే లాఖాలు వర్తక నిబంధనలు పై ఆధారపడతాయని నిరూపించండి.
 - (b) Briefly outline the hypothesis of Secular deterioration of terms of trade. నిరంతరాయముగా పడిపోతున్న వాణిజ్య నిబంధనల ప్రాతిపదికను క్లుప్తముగా వివరింపుము.

M.A. DEGREE EXAMINATION JULY 2023.

Second Semester -- Economics

Paper III — INTERNATIONAL ECONOMICS

MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) Briefly write about the concepts of Tariffs, and non-tariff barriers. సుంకాలు మరియు సుంకేతర అడ్డంకుల భావనలు క్లుప్తముగా వ్రాయండి.
 - (b) Explain the effects of Tariffs on National Income, Output and Employment. జాతీయాదాయం, ఉత్పత్తి మరియు ఉద్యోగితల పై సుంకాల యొక్క ప్రభావమును వివరించండి.
- 2. (a) Explain the meaning and components of Balance of Payments.
 విదేశీ చెల్లింపుల శేషం యొక్క అర్థం మరియు అందలి వివిధ అంశమును వివరించండి.
 - (b) Write about the relative merits and demerits of fixed and flexible exchange rates. స్థిర మరియు అస్థిర మారకపు రేటుల సాపేక్ష ప్రయోజనాలు మరియు అప్రయోజనాలను వ్రాయండి.
- 3. (a) Discuss different functions of the World Bank (IBRD). అంతర్జాతీయ బ్యాంకు (IBRD) యొక్క ముఖ్యమైన విధులను చర్చించండి.
 - (b) Explain the contributions made by International Monetary Fund (IMF) to the developing countries.

అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలను అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి యొక్క వివిధ సహాయ సహకారాలను వివరించండి.

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

Second Semester

Economics

Paper IV — PUBLIC FINANCE ADMINISTRATION

- 1. (a) Explain the meaning and different concepts of Budget.బడ్జెట్ యొక్క అద్ధమును మరియు అందలి వివిధ భావనలను వివరించండి.
 - (b) What is meant by Deficit Financing? Explain its objectives and cause since 1991.
 లోటు విత్త విధానం అంటే ఏమిటి? వాని ఆశయాలను మరియు పరిణామాలను ౧౯౧ నుండి వివరించండి.
- 2. (a) Explain the income sources of Central Government కేంద్ర ప్రభుత్వం యొక్క వివిధ ఆదాయ మార్గాలను వివరించండి.
 - (b) Discuss the expenditure patterns of State Governments in India. భారతదేశంలో రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల యొక్క ఖర్చుల పోకడలను చర్చించండి.

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

Second Semester

Economics

Paper IV — PUBLIC FINANCE ADMINISTRATION

MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) Explain the main recommendations of Finance Commissions in India. భారతదేశ ఫైనాన్స్ కమిషన్ల యొక్క ముఖ్యమైన సూచనలను వివరించండి.
 - (b) Explain the anomalies of Union and State Financial Relations. కేంద్ర మరియు రాష్ట్ర విత్త సంబంధాలు మధ్య గల క్రమరాహిత్యాలను గురించి వివరించండి.
- 2. (a) Briefly explain the nature, Purpose and Objectives of Government Financing. గవర్నమెంట్ ఫైనాన్సింగ్ స్వభావం ప్రయోజనం మరియు ఆశయాలను వివరించండి.
 - (b) Explain the role of Controller and Auditor General of India. భారతదేశంలో కంట్రోలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ యొక్క పాత్రను వివరింపుము.
- 3. (a) Explain the Traditional and Modern view of Fiscal Policy. కోశ విధానంపై సాంప్రదాయ మరియు ఆధునికవాదుల అభిప్రాయాలను వివరించండి.
 - (b) Discuss the impact of Fiscal reforms in Indian Economic Development. భారతీయ ఆర్థికాభివృద్ధిలో కోశ సంస్కరణల ప్రభావాలను చర్చించండి.

(205EC21)

ASSIGNMENT - 1

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

Second Semester

Economics

Paper V — STATISTICAL METHODS

MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) Explain the meaning of Stratified Random sampling and state its advantages.
 స్తరిత యాదృచ్చిక ప్రతిరూప గ్రహణ పద్ధతి అంటే ఏమిటి? వాని ప్రయోజనాలను వివరించండి.
 - (b) Briefly outline the different non-random sampling methods. వివిధ రకముల అయాదృచ్చిక ప్రతిరూప గ్రహణ పద్ధతులను క్లుప్తముగా వివరించండి.
- 2. (a) Distinguish between Correlation Analysis and Regression Analysis. సహ సంబంధ విశ్లేషణ మరియు ప్రతిగమన విశ్లేషణల మధ్య గల భేదాలను తెలపండి.
 - (b) Obtain the regression lines of X on Y and Y on X for the following data. క్రింది దత్తాంశమును ఉపయోగించి X మీద Y మరియు Y మీద X రాబట్టిండి.

 $X: \quad 43 \quad 44 \quad 46 \quad 40 \quad 44 \quad 42 \quad 45 \quad 42 \quad 38 \quad 40 \quad 42 \quad 57$

Y: 29 31 19 18 19 27 27 29 41 30 26 10

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

Second Semester

Economics

Paper V — STATISTICAL METHODS

MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) What do you mean by Time Series? Explain the components of Time Series. కాల శ్రేణి అంటే ఏమిటి? కాల శ్రేణి అందలి వివిధ అంశములను వివరించండి.
 - (b) Fit a straight-line trend by the method of Least Squares to the following data and estimate the sales for 2016

క్రింది ఇచ్చిన దత్తాంశమునకు కనిష్ట వర్గాల పద్ధతిని ఉపయోగించి, సరళరేఖ ప్రపృత్తి ఆపాదించి, ೨೦೧೭ యొక్క అమ్మకాలను అంచనా పేయండి.

Year 2010 2011 2012 2013 2014 2015 Sales (Rs. In lakhs) 130 140 150 170 180 200

- 2. (a) Explain the concepts of (i) Mutually Exclusive Events (ii) Mutually Exclusive and Exhaustive Events (iii) Independent Events (iv) Conditional Probability. క్రింది భావనలను వివరించండి. (i) పరస్పర వివర్ణిత ఘటనలు (ii) పరస్పర వివర్ణిత మరియు సమ్మగ ఘటనలు (iii) స్వతంత్రఘటనలు (iv) నియత సంభావ్యత
 - (b) Explain about Joint and Marginal Probabilities. సంయుక్త మరియు ఉపాంత సంభావ్యతలను వివరించండి.
- 3. (a) Define Binomial Distribution. Explain its properties. ద్విపద విభాజనం ను నిర్వచించి, వాని ధర్మాలను వివరించండి.
 - (b) Discuss the importance of Normal Distribution in Statistical Inference and explain its properties.
 - సంఖ్యాక శాస్త్ర అనుమతిలో సామాన్య విభజనం యొక్క ప్రాముఖ్యతను చర్చించి, వాని ధర్మాలను వివరించండి.