

(101EC21)

ASSIGNMENT - 1

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

First Semester

Economics

Paper I — MICRO ECONOMIC THEORY – I

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) Outline the scope of economic theory and basic economic problems.
ఆర్థిక సిద్ధాంతాలు మరియు ప్రాథమిక ఆర్థిక సమస్యల యొక్క పరిధిని తెలపండి.
- (b) Briefly analyse the fundamental differences between Micro and Macro Economic Analysis
స్థూల మరియు సూక్ష్మ అర్థశాస్త్రముల మధ్య గల ప్రాథమిక వ్యత్యాసాలను క్లుప్తముగా వివరించండి.
2. (a) Write about the major functional differences between Cardinal Utility and Ordinal Utility functions.
కార్డినల్ మరియు ఆర్డినల్ వినియోగితల యొక్క ముఖ్యమైన వ్యవహారిక వ్యత్యాసాలను వ్రాయండి.
- (b) Briefly explain the Samuelsson's Revealed Preference Theory
శామ్యుల్సన్ మహాశయుడు రూపొందించిన ప్రకటిత ప్రాధాన్యత సిద్ధాంతము క్లుప్తముగా వివరించండి.

(101EC21)

ASSIGNMENT - 2

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023

First Semester

Economics

Paper I — MICRO ECONOMIC THEORY – I

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) Write about the basic concepts relating to Production Functions.
ఉత్పత్తి ఫలములకు సంబంధించిన వివిధ భావనలను వ్రాయండి.
- (b) Explain the CES production function and state its properties
CES ఉత్పత్తి ఫలమును వివరించి, వాణి యొక్క ముఖ్య లక్షణాలను వివరించండి.
2. (a) Critically outline the Baumol's sales revenue maximization model.
బౌమోల్ మహాశయుడు ప్రతిపాదించిన అమ్మకాలు రాబడి గరిష్టికరణ నమూనాను విమర్శనాత్మకముగా తెలపండి.
- (b) Write about the Bain's Limit Pricing Theory.
బైన్ మహాశయుడు రూపొందించిన పరిమిత ధరల సిద్ధాంతమును క్లుప్తముగా వ్రాయండి.
3. (a) Write about the features of Monopolistic Competition.
ఏకస్వామ్య పోటీ యొక్క లక్షణాలను వ్రాయండి.
- (b) Explain the importance of Kinked Demand Curve Analysis.
కింక్డ్ (Kinked) డిమాండ్ వక్రరేఖ విశ్లేషణ యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

(101EC21)

(102EC21)

ASSIGNMENT - 1

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

First Semester

Economics

Paper II — MACRO ECONOMICS

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) Analyse the different forms of National Income Accounting.
వివిధ రకాల జాతీయ ఆదాయ లెక్కింపుల విధానాలను విశ్లేషించండి.
- (b) Write about the Importance of “GNP Deflator”.
స్థూల జాతీయ ఉత్పత్తి డిఫ్లెటర్ (Deflator) ప్రాముఖ్యతను గురించి వివరించండి.
2. (a) Critically outline the Keynes Psychological Law of Consumption.
కీన్స్ మహాశయుడు ప్రతిపాదించిన మానసిక వినియోగ సూత్రం గురించి క్లుప్తముగా తెలపండి.
- (b) Explain the Permanent Income Hypothesis.
శాశ్వత ఆదాయ పరికల్పన గురించి వివరింపుము.

(102EC21)

ASSIGNMENT - 2

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

First Semester

Economics

Paper II — MACRO ECONOMICS

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) Examine the basic differences between Capital and Investment.
మూలధనము మరియు పెట్టుబడుల మధ్య ప్రాథమిక విభేదాలను వివరించండి.
- (b) Write about the role of Accelerate principle in improving the investment and income.
ఆదాయము మరియు పెట్టుబడులు పెంపొందించుటలో వేగత్వరణ సూత్రము యొక్క పాత్రను గురించి వ్రాయండి.
2. (a) Examine the importance of Phillips Curve analysis.
ఫిలిప్స్ వక్రరేఖ విశ్లేషణ యొక్క ప్రాముఖ్యతను గురించి వివరించండి.
- (b) Examine the Natural rate of Unemployment Hypothesis.
సహజ సిద్ధమైన నిరుద్యోగం రేటు ప్రతిపాదన గురించి క్లుప్తముగా వివరింపుము.
3. (a) Critically explain the different methods of controlling business cycles.
వ్యాపార చక్రాల నియంత్రణలో గల వివిధ పద్ధతులను విమర్శనాత్మకముగా వివరించండి.
- (b) Examine the relative efficiency of Monetary and Fiscal policies.
ద్రవ్య మరియు కోశ విధానాల యొక్క సాపేక్ష సామర్థ్యమును పరిశీలింపుము.

(102EC21)

(103EC21)

ASSIGNMENT - 1

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

First Semester

Economics

Paper III — PUBLIC FINANCE

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) Write about the role of Government in a mixed economy.
మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థలో ప్రభుత్వం యొక్క పాత్రను గురించి వ్రాయండి.
- (b) Examine the relative importance of Private Goods, Public Goods and Merit goods.
ప్రైవేటు, ప్రభుత్వ మరియు మన్నిక గల వస్తువులకు గల సాపేక్ష ప్రాముఖ్యతను విశదీకరించుము.
2. (a) Write about the allocate and equity aspects of individual taxes.
వ్యక్తగత పన్నులు అంశంలో కేటాయింపు మరియు సమానత అంశములను గురించి వ్రాయండి.
- (b) Examine the Theory of measurement of Dead Weight losses.
డెడ్ వెయిట్ లాస్ కొలమాన సిద్ధాంతమును గురించి వ్రాయండి.

(103EC21)

ASSIGNMENT - 2

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

First Semester

Economics

Paper III — PUBLIC FINANCE

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) Write about the Pure Theory of Public Expenditure.
ప్రభుత్వ వ్యయం నకు సంబంధించిన స్వచ్ఛత సిద్ధాంతము గురించి వివరింపుము.
- (b) Explain the relative functioning of Programme Budgeting and Zero base budgeting.
ప్రోగ్రాం బడ్జెటింగ్ మరియు జీరో బడ్జెటింగ్ల యొక్క సాపేక్ష పనితీరును వివరించుము.
2. (a) Write about the Compensatory aspect of debt policy.
ఋణ విధానమునకు పరిహార అంశంను గురించి వివరించండి.
- (b) Explain the principles of Debt management and repayment.
ఋణ నిర్వహణ మరియు తిరిగి చెల్లింపులు గురించిన సూత్రములు వివరించండి.
3. (a) Explain the issues relating to Taxation of Agriculture and Expenditure Tax.
వ్యవసాయం పై పన్నులు మరియు వ్యయాల పై పన్నులకు సంబంధించిన వివిధ అంశములను వివరింపుము.
- (b) Critically outline the recent Fiscal Crisis and Fiscal Sector Reforms in India.
ఇటీవలి కోశ సంక్షోభము మరియు కోశ రంగ సంస్కరణలు గురించి క్లుప్తముగా వివరించండి.

(103EC21)

(104EC21)

ASSIGNMENT - 1

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

First Semester

Economics

Paper IV — EVOLUTION OF ECONOMICS DOCTRINES

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) Write about the development of Ancient Doctrines with reference to Old Testament and Greek Philosophers.

ఓల్డ్ టెస్టామెంట్ మరియు గ్రీకు తత్వవేత్తలు దృష్ట్యా పురాతన ఆర్థిక ఆలోచనలు ఏవిధముగా అభివృద్ధి చెందాయో వివరించండి.

- (b) Critically examine the contributions made by Mercantilist during the early Modern Period.

ఆధునిక కాల తొలి దశలలో వాణిజ్యవాదులు ప్రవచించిన వివిధ నూతన అంశాలను విమర్శనాత్మకముగా వివరించండి.

2. (a) Write about the contributions made by Adam Smith as the Father of Economic Science.

అర్థశాస్త్ర పితామహుడిగా పేరొందిన ఆడమ్ స్మిత్ యొక్క వివిధ సేవలను వ్రాయండి.

- (b) Explain the Classical Theory of Development developed by Karl Marx.

అర్థశాస్త్ర పితామహుడిగా పేరొందిన కార్ల్ మార్క్స్ రూపొందించిన సాంప్రదాయ సిద్ధాంతాలను వివరించండి.

(104EC21)

ASSIGNMENT - 2

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

First Semester -- Economics

Paper IV — EVOLUTION OF ECONOMICS DOCTRINES

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) Write about the contributions made by the Marginalist towards development of Modern economic Theory.

ఆధునిక అర్థశాస్త్ర అభివృద్ధిలో ఉపాంతవాదుల కృషిని వివరించండి.

- (b) Discuss the basic doctrines of Marshal towards development of Classical Economy.

సాంప్రదాయ ఆర్థిక సిద్ధాంతాల పురోభివృద్ధి మార్షల్ మహాశయుడు చేసిన కృషిని తెలపండి.

2. (a) Write about the basic doctrines of Veblen's institutionalism.

వెబ్లన్ మహాశయుడు ప్రతిపాదించిన వ్యవస్థపూర్వకవాదం గురించి వివరించండి.

- (b) Write about the Schumpeter's views on Neoclassical school and theory of Innovations

నవ్య సాంప్రదాయ మరియు నవకల్పనల ఆర్థిక సిద్ధాంతాల రూపకల్పనలో చుంపేటర్ యొక్క ఆలోచనలను వివరించండి.

3. (a) Explain briefly M.N.Roy's concept of Democratic Decentralization

ఎం.ఎన్ రాయ్ మహాశయుడు రూపొందించిన ప్రజాస్వామ్య వికేంద్రీకరణ భావన గురించి వివరించండి.

- (b) Elucidate the relevance of Gandhian's Economic Philosophy for the development of modern India.

ఆధునిక భారతదేశ ఆర్థిక అభివృద్ధి గాంధీజీ రూపొందించిన ఆర్థిక తత్వ విశ్లేషణ ఎంతవరకు ఆచరణీయమో వ్రాయండి.

(105EC21)

ASSIGNMENT - 1

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

First Semester

Economics

Paper V — MATHEMATICAL METHODS

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) Explain various kinds of functions. Draw a graph for the equation $y = 3 + 0.5x$.
వివిధ రకముల ప్రమేయాలను వివరించి ఇచ్చిన సమీకరణము $y = 3 + 0.5x$ కు గ్రాఫ్ ను గీయండి.
- (b) Define limit and continuity of a function. Evaluate $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{x^4 + 3x^3 + x + 10}{6x^4 + 15x^3 + 2x + 2} \right)$.
ఒక ప్రమేయం యొక్క అవధి మరియు అవిచ్ఛిన్నతలను నిర్వచించండి.
 $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{x^4 + 3x^3 + x + 10}{6x^4 + 15x^3 + 2x + 2} \right)$ కనుగొనండి.
2. (a) Explain the rules for differentiation. Evaluate $\frac{dy}{dx}$ for $y = \frac{x+1}{x-1}$.
అవకలన సూత్రాలను వివరించండి. $\frac{dy}{dx}$ for $y = \frac{x+1}{x-1}$ కనుగొనండి.
- (b) The cost function of a firm is given by $C(x) = 3000x - 100x^2 + \frac{x^3}{3}$. Calculate the output at which the marginal cost is minimum.
ఒక పరిశ్రమ యొక్క ధర ప్రమేయం $C(x) = 3000x - 100x^2 + \frac{x^3}{3}$ ఇవ్వబడినది. కనిష్ట ఉపాంత ధర వద్ద ఉత్పత్తిని కనుక్కోండి.

ASSIGNMENT - 2

M.A. DEGREE EXAMINATION, JULY 2023.

First Semester -- Economics Paper V — MATHEMATICAL METHODS

MAXIMUM MARKS: 30**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. (a) State the rules for partial differentiation. Calculate the first and second order differentials $z = 3x^2 + xy - 2y^2$.

పార్శ్వ అవకలనం యొక్క సూత్రాలను తెలపండి. ఇచ్చిన ప్రమేయమునకు మొదటి మరియు రెండవ తరగతి అవకలనాలను కనుక్కోండి.

$$z = 3x^2 + xy - 2y^2$$

- (b) Obtain the maxima and minima values of the function $y = ax^2 + bx + c$.

ఇచ్చిన ప్రమేయమునకు గరిష్ట మరియు కనిష్ట విలువులను రాబట్టండి. $y = ax^2 + bx + c$

2. (a) Define the concept of Integration. For the given demand and supply functions are

$P_d = 4 - x^2$ and $P_s = x + 2$ respectively then find consumer and producer's surplus at pure competition.

సమాకలనమును నిర్వచించండి. డిమాండ్ మరియు సప్లై ప్రమేయాలను $P_d = 4 - x^2$ మరియు $P_s = x + 2$ ఇవ్వబడినవి అయితే వినియోగదారుని మిగులు మరియు ఉత్పత్తిదారుని మిగులులను కనుక్కోండి.

- (b) Find the total cost function to the given marginal cost function :

$$MC = 8q^3 + 6q^2 + 4q + 5.$$

ఇచ్చిన ఉపాంత ధర ప్రమేయం ఉపయోగించి మొత్తం ధర ప్రమేయంను కనుక్కోండి.

$$MC = 8q^3 + 6q^2 + 4q + 5.$$

3. (a) Define matrix and its kinds. Find the inverse of the matrix $\begin{bmatrix} -1 & 5 & 2 \\ 3 & 1 & -1 \\ 4 & 0 & 1 \end{bmatrix}$.

మాత్రికను నిర్వచించి వివిధ రకముల మాత్రికలను తెలపండి. ఇచ్చిన మాత్రికకు విలోమ

మాత్రికను కనుక్కోండి. $\begin{bmatrix} -1 & 5 & 2 \\ 3 & 1 & -1 \\ 4 & 0 & 1 \end{bmatrix}$

- (b) Briefly outline the Leontief's input-output model and its assumptions.

లెంటిఫ్ యొక్క ఇన్పుట్ మరియు ఔట్పుట్ నమూనాను క్లుప్తముగా వివరించి వాని ఉత్పాదనలను తెలపండి.