

(DEC01)

ASSIGNMENT-1

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE- 2025.

First Year

Economics

MICRO ECONOMICS

Maximum: 30 marks

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Write about the static, dynamic and comparative static methods.

చలన నిశ్చలను మరియు తులనాత్మక నిశ్చల పద్ధతుల గురించి వివరించండి.

2. Analyse the relative importance of Indifference curve analysis.

ఉదాసీన వక్రరేఖ విశ్లేషణ యొక్క సాపేక్ష ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

3. Examine the consistency underline the Revealed Preference Approach.

ప్రాధాన్య ప్రకటిత సిద్ధాంతము యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

4. Discuss about the production function in relation to the law of returns.

ఉత్పత్తి ఫలంను ప్రతిఫలం సూత్రాలను అన్వయించి వర్ణించండి.

5. Examine the basic features of Linear Homogeneous Production function.

ఏకీకృతి సజాతీయ ఉత్పత్తి ఫలం యొక్క ప్రాథమిక లక్షణాలను వివరించండి.

(DEC01)

ASSIGNMENT-1

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE- 2025.

First Year

Economics

MICRO ECONOMICS

Maximum: 30 marks

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Distinguish between the nature of Isoquants and Isocosts in estimating income and substitution effects.

ఆదాయ మరియు ప్రతిష్టాపన ప్రభావాలను సమోత్పత్తి రేఖలు మరియు సమవ్యయ రేఖలు ద్వారా ఎలా ఉత్పాదిస్తారో వివరించండి.

2. Briefly write about the classification of different market systems.

వివిధ మార్కెట్ వ్యవస్థ వర్గీకరణను వివరించండి.

3. Discuss about the distribution theories relating to Rent, Wages, Interest and Profits.

భాటకం, వేతనం, వడ్డీ మరియు లాభాలకు సంబంధించిన పంపిణీ సిద్ధాంతములు గురించి వివరించండి.

4. Explain the differences between Classical and Neoclassical Welfare Economics.

సాంప్రదాయ మరియు నవ్య సాంప్రదాయ వాదుల సంక్షేమ అర్థ శాస్త్రముల మధ్య భేదాలు తీలపండి.

5. Discuss about the Paretian Optimality and the conditions of Welfare Optimum.

పారితియన్ ప్రతిపాదించిన అభిలషణీయతను వివరించి, సంక్షేమ అభిలషణీయత గల నిబంధనలను వివరించండి.

(DEC02)

ASSIGNMENT-1

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE- 2025.

First Year

Economics

MACRO ECONOMICS

Maximum: 30 marks

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Discuss about the nature of Macro Economic Aggregates.

స్థూల ఆర్థిక చలాంకాల స్వభావాలను వివరించండి.

2. Critically write about the theories of Demand for Money.

వివిధ ద్రవ్య సిద్ధాంతాలను విమర్శనాత్మకముగా వ్రాయండి.

3. Examine the importance and criticism against Say's Law of Markets.

సే మార్కెట్ సిద్ధాంతము యొక్క ప్రాముఖ్యతను మరియు విమర్శలను వ్రాయుము.

4. Explain the importance of Marginal Efficiency of Capital.

ఉపాంత మూలధన సామర్థ్య యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

5. Explain the concept of the investment multiplier.

పెట్టుబడి గణక సిద్ధాంత భావనను విశదీకరింపుము.

(DEC02)

ASSIGNMENT-2

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE- 2025.

First Year

Economics

MACRO ECONOMICS

Maximum: 30 marks

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Critically examine the differences between Absolute income Hypothesis and Relative Income Hypothesis.

సాపేక్ష మరియు నిరసేక్ష ద్రవ్య ప్రతిపాదనల మధ్య భేదాలను వివరించండి.

2. Discuss about the concept of Inflationary Gap.

ద్రవ్యోల్బన విరామం భావనను విశదీకరింపుము.

3. Briefly outline the major objectives of Monetary Policy.

ద్రవ్య విధానము యొక్క ముఖ్యమైన ఆశయములు వివరించండి.

4. Analyse the interaction between Multiplier and Accelerator.

గుణకం మరియు వేగత్వరణం మధ్య గల పరస్పర అంతర సంబంధాలను వివరించండి.

5. Write about the inter relationship between Income Determination and Aggregate supply.

ఆదాయ నిర్ణయం మరియు సమిష్టి సప్లై మధ్య గల అంతర సంబంధాలను వ్రాయండి.

(DEC03)

ASSIGNMENT-1

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE- 2025.

First Year

Economics

GOVERNMENT FINANCE

Maximum: 30 marks

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the relationship between Public Finance with other subjects.

ప్రభుత్వ విత్తశాస్త్రమునకు ఇతర సజ్జెక్టులతో మధ్య గల సంబంధాలను వివరించండి.

2. Critically examine the changing perspectives about the role of Government in Organized Society.

వ్యవస్థీకృత సమాజంలో మారుచున్న ప్రభుత్వము యొక్క పాత్రను గురించి విమర్శనాత్మకముగా పరిశీలించండి.

3. Write about the principles of Taxation and their impact on the Economy.

పన్ను సూత్రాలు మరియు వాటి ప్రభావం ఆర్థిక వ్యవస్థ పై ఎలా ఉంటాయో తలపండి.

4. Evaluate the classification of public expenditure and its effects on economy.

ప్రభుత్వ వ్యయాల వర్గీకరణ గురించి మరియు ఆర్థిక వ్యవస్థ పై వాటి ప్రభావాల గురించి వివరించండి.

5. Briefly analyse about the debt burden and repayment of public debt.

రుణ భారం మరియు ప్రభుత్వ ఋణం తిరిగి చెల్లించే ప్రక్రియను గూర్చి క్లుప్తముగా వివరించండి.

(DEC03)

ASSIGNMENT-2

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE- 2025.

First Year

Economics

GOVERNMENT FINANCE

Maximum: 30 marks

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the Theory of Optimum Budget.

అభిలషణీయ బడ్జెట్ సిద్ధాంతం గూర్చి వివరించండి.

2. Elucidate the role of Fiscal Policy in a planned developing economy.

ప్రణాళికబద్ధమైన అభివృద్ధి చెందుతున్న ఆర్థికవ్యవస్థలో కోశ విధానము యొక్క పాత్రను వివరింపుము.

3. Broadly analyse the principles relating to Union- State financial relations.

కేంద్ర - రాష్ట్ర ప్రభుత్వ విత్త సంస్థ సంబంధాల సూత్రాలను వివరించండి.

4. Briefly outline the problems and prospects regarding local finances.

స్థానిక విత్త సంస్థల యొక్క వివిధ అంశములు మరియు సమస్యలను వివరింపుము.

5. Evaluate the characteristics of a good tax system

మంచి పన్నుల విధానం యొక్క ముఖ్యమైన లక్షణాలను విశదీకరించుము.

(DEC04)

ASSIGNMENT-1

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE- 2025.

First Year

Economics

EVOLUTION OF ECONOMIC DOCTRINES

Maximum: 30 marks

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Briefly review the different economic ideas proposed by Physiocrats.

ప్రకృతి రూపొందించిన ఆర్థిక భావనలను క్లుప్తముగా వివరింపుము.

2. Examine the main principles developed by Thomas Mun and Forerunners of Adam Smith.

థామస్ మన్ మరియు ఆడంస్మిత్ పూర్వ ఆర్థికవేత్తలు
అభివృద్ధిపరిచిన ఆర్థిక సూత్రాలను క్లుప్తముగా వివరించండి.

3. Explain the Smithian's concepts relating to division of labour, and theory of value.

స్మిత్ ప్రతిపాదించిన శ్రమ విభజన సిద్ధాంతం మరియు విలువ సిద్ధాంతం గురించి వివరించండి.

4. Write about the Marxian theory of surplus value.

కార్ల్ మార్క్స్ ప్రతిపాదించిన 'మిగులు విలువ' సిద్ధాంతం గురించి రాయండి.

5. Examine the basic principles of Classical School.

సాంప్రదాయ వాదులు ప్రతిపాదించిన ప్రాథమిక సూత్రాలను గురించి వివరించండి.

(DEC04)

ASSIGNMENT-2

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE- 2025.

First Year

Economics

EVOLUTION OF ECONOMIC DOCTRINES

Maximum: 30 marks

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Analyse the concept of Synthesiser Method developed by Marshall.

మార్షల్ ప్రతిపాదించిన సమన్వయాయత్మక పద్ధతిని గురించి వివరించండి.

2. Critically explain the basic ideas developed by Veblen.

వెబ్లన్ ప్రతిపాదించిన వ్యవస్థ పూర్వక వాదనలు గురించి విమర్శనాత్మకంగా వివరించండి.

3. Explain the economic concepts developed during Ancient and Medieval periods.

ప్రాచీన మరియు మధ్య యుగాలలో అభివృద్ధి చేసిన వివిధ ఆర్థిక ఆలోచనలను వివరింపుము.

4. Explain about the National Planning Committee advocated by Modern Indian Thinkers.

ఆధునిక భారత ఆలోచనావేత్తలు ప్రతిపాదించిన జాతీయ ప్రణాళిక కమిటీని గురించి వివరించండి.

5. Write about the Gandhian's principles of Wants and Austerity, sarvodaya, Village Swaraj and Swadeshi.

గాంధీజీ ప్రతిపాదించిన కోరికలు మరియు పవిత్రత, సర్వోదయ, గ్రామా స్వరాజ్ మరియు స్వదేశీ భావనల యొక్క ప్రాముఖ్యతను గూర్చి వ్రాయండి.

ASSIGNMENT-1

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE- 2025.

First Year

Economics

QUANTITATIVE METHODS

Maximum: 30 marks

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Define limit of a function. Determine the value of the constant K so that the function

$$f(x) = \begin{cases} \frac{x^2 - 3x - 2}{x - 1}, & x \neq 1 \\ k, & x = 1 \end{cases} \text{ is continuous at } x = 1.$$

ఒక ప్రమేయం యొక్క అవధిని నిర్వచించండి. క్రింది ప్రమేయం $x = 1$ వద్ద అవిచ్ఛిన్నం అయితే K విలువను కనుక్కోండి.

$$f(x) = \begin{cases} \frac{x^2 - 3x - 2}{x - 1}, & x \neq 1 \\ k, & x = 1 \end{cases}$$

2. Find the maxima and minima of the following Function.

$$y = 2x^3 - 3x^2 - 36x + 10$$

క్రింది ప్రమేయంనకు గరిష్ట మరియు కనిష్ట విలువలు కనుక్కోండి.

$$y = 2x^3 - 3x^2 - 36x + 10$$

3. Explain the rules for differentiation. Find the total differential of the function

$$x = 2x^2 + 2y^2 + 4xy.$$

అవకలనం యొక్క సూత్రాలు వివరించి, క్రింది ఇచ్చిన ప్రమేయంకు మొత్తం అవకలనం కనుక్కోండి.

$$x = 2x^2 + 2y^2 + 4xy.$$

4. The demand and supply functions under pure competition are given by $q_d = 36 - p^2$,

$q_s = 6 + \frac{p^2}{4}$ respectively. Determine corresponding consumer's and producer's surplus.

పరిపూర్ణ పోటీ మార్కెట్‌లో డిమాండ్ మరియు సప్లై ప్రమేయం క్రింది విధంగా ఇవ్వబడినవి

$q_d = 36 - p^2$ మరియు $q_s = 6 + \frac{p^2}{4}$ అయితే ఉత్పత్తిదారుని మిగులు మరియు వినియోగదారుని మిగులు కనుక్కోండి.

5. Explain the properties of matrix determinants. Find the rank of $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \\ 0 & 2 & 2 \end{bmatrix}$

మాత్రిక నిర్ధారకాల ధర్మాలు వివరించి, క్రింది ఇచ్చిన మాత్రికకు కోటి కనుక్కోండి.

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \\ 0 & 2 & 2 \end{bmatrix}$$

ASSIGNMENT-2

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE- 2025.

First Year

Economics

QUANTITATIVE METHODS

Maximum: 30 marks

ANSWER ALL QUESTIONS

1. The following table shows the distribution of lifetime of 350 tV tubes. Calculate standard deviation.

Life time (hrs):	300–400	400–500	500–600	600–700	700–800	800–900	900–1000
No. of tubes:	6	18	73	165	62	22	4

350 టీ.వి. ట్యూబ్ల యొక్క జీవితకాలం ఇవ్వబడినది. అయితే ఆ దత్తాంశంనకు క్రమవిచలనం కనుక్కోండి.

జీవితకాలం (గంటలు):	300–400	400–500	500–600	600–700	700–800	800–900	900–1000
ట్యూబ్ల సంఖ్య:	6	18	73	165	62	22	4

2. Compute Standard error of estimate for the given data.

క్రింది ఇచ్చిన దత్తాంశం నుండి క్రమదోషం యొక్క అంచనాను కనుక్కోండి.

$x:$ 7 6 8 4 5

$y:$ 12 10 13 7 8

3. Define sampling. Explain different kinds of Sampling methods.

ప్రతిరూప గ్రహణంను నిర్వచించండి. వివిధ రకముల ప్రతిరూప గ్రహణ పద్ధతులను వివరించండి.

4. Define Poisson distribution. Explain its properties.

పాయిజన్ విభాజనంను నిర్వచించి, వాని ధర్మాలను వివరించండి.

5. Based on the 1000 randomly selected cultivator and use of fertilizers collected in an agro-economic survey. From this data, would you conclude that cultivators more inclined towards the use of Fertilizers at 5% LOS $\chi^2_{df, 5\%} = 3.84$.

	Owned	Rented
Using Fertilizers	416	184
Not using Fertilizers	64	336

యాదృచ్ఛికంగా ఎంపిక చేయబడిన 1000 రైతుల స్థితి మరియు వారు ఉపయోగించే ఎరువులు వివరములు క్రింది ఇవ్వబడినవి. ఐతే ఈ దత్తాంశం రైతులు వారు ఉపయోగించే ఎరువులు 5% LOS మధ్య సంబంధం ఉందో లేదో $\chi^2_{df, 5\%} = 3.84$. పరీక్షను ఉపయోగించి కనుక్కోండి.

	నాంతం	బాడుగ
ఎరువులు ఉపయోగించే వారు	416	184
ఎరువులు ఉపయోగించని వారు	64	336