

(101EC21)

ASSIGNMENT – 1

M.A. DEGREE EXAMINATION, FEB/MARCH 2024

First Semester

Economics MICRO ECONOMIC THEORY – I

MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

1. Write about the different methods of Economic Analysis.
ఆర్థిక విశ్లేషణకు సంబంధించిన వివిధ పద్ధతులను రాయండి.
2. Explain consumer's equilibrium condition with the help of Indifference Curve approach.
ఉదాసీన వక్రరేఖల సహాయముతో వినియోగదారుని సమతౌల్య స్థితిని వివరించండి.
3. Explain the concept of Production Function. Discuss how it is useful in the analysis of firm's behaviour.
ఉత్పత్తి ఫలము అనే భావనను విశదీకరించండి. సంస్థ ప్రవర్తనను విశ్లేషించడంలో అది ఏవిధముగా ఉపయోగపడుతుందో చర్చించండి.
4. Derive long run cost curve from short run average cost curves. Briefly discuss the factors affecting the shape of long-run average cost curve.
స్వల్పకాల సగటు వ్యయ రేఖల నుండి దీర్ఘకాల వ్యయరేఖను ఎలా రూపొందిస్తారు మరియు దీర్ఘకాల సగటు వ్యయరేఖల రూపమును ప్రభావితము చేసే అంశములను క్లుప్తముగా వివరించండి.
5. Explain different types of price leadership in Oligopolistic market situation.
పరిమితస్వామ్య మార్కెట్లో వివిధ రకముల ధర నాయకత్వములను వివరించండి.

(101EC21)

ASSIGNMENT – 2

M.A. DEGREE EXAMINATION, FEB/MARCH 2024

First Semester

Economics MICRO ECONOMIC THEORY – I

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. What is meant by scarcity in economics. Scarcity is mother of all economic problem. Discuss.
అర్థశాస్త్రములో కొరత అనే భావనకు అర్థము ఏమిటి? కొరత అన్ని అర్థశాస్త్ర సమస్యలకు తల్లి వంటిది - చర్చించండి.
2. What is Slutsky Substitution Effect? Explain Slutsky approach to the measurement of income and substitution effects.
స్లాట్స్కీ ప్రత్యామ్నాయ ప్రభావము అనగానేమి? ఆదాయము మరియు ప్రత్యామ్నాయ ప్రభావము కొలిచే పద్ధతిని వివరించండి.
3. Briefly outline the properties of Cobb-Douglas, CES and Translog Production Functions.
కాబ్-డగ్లస్, సి.ఈ.ఎస్ మరియు ట్రాన్స్‌లాగ్ ఉత్పత్తి ఫలముల యొక్క ప్రాథమిక లక్షణములను క్లుప్తముగా వివరించండి.
4. Critically examine the William's model of Managerial discretion.
విల్లియమ్స్ ప్రతిపాదించిన నిర్వహణ విచక్షణ నమూనాను విమర్శనాత్మకంగా తెలపండి.
5. Discuss the Price Discrimination. Explain the conditions under price discrimination is profitable.
ధర విచక్షణ గురించి చర్చించి అది ఏ పరిస్థితిలో లాభదాయకంగా ఉంటుందో వివరించుము.

(102EC21)

ASSIGNMENT – 1

M.A. DEGREE EXAMINATION, FEB/MARCH 2024

First Semester

Economics

MACRO ECONOMICS

MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the Circular Flow of Income in Four Sector Economy.

నాలుగు రంగాలతో కూడిన ఆర్థిక వ్యవస్థలో చక్రీయ ఆదాయ ప్రవాహాలు గురించి వివరించండి.

2. Describe the Keynes's consumption function and explain its empirical evidence.

కీన్స్ ప్రతిపాదించిన వినియోగ ప్రతిఫలం సూత్రమును వివరించి, వాని యొక్క అనుభవైక సాక్ష్యాలను వివరించుము.

3. Define investment and Explain determinants of Investment.

పెట్టుబడి భావనను నిర్వచించి, వివిధ రకములైన పెట్టుబడి నిర్ణయకాలను వివరించండి.

4. Distinguish between demand-pull inflation and cost-push inflation. How are they intertwined?

డిమాండ్ పుల్ మరియు కాస్ట్ పుష్ త్రవ్యోల్బణముల మధ్య తేడాలను తెలపండి. అవి ఏవిధముగా ఒకదానికి ఒకటి ముడిపడి ఉన్నవి.

5. Critically examine Hick's view on Business Cycles.

వ్యాపార చక్రాలపై హిక్స్ మహాశయుడు యొక్క ఆలోచన ధోరణిని వివరించండి.

(102EC21)

ASSIGNMENT – 2

M.A. DEGREE EXAMINATION, FEB/MARCH 2024

First Semester

Economics

MACRO ECONOMICS

MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Define concept of National Income.

జాతీయ ఆదాయ భావనను వివరించండి.

2. Critically examine the life cycle hypothesis.

జీవన చక్రీయ ప్రతిపాదనను విమర్శనాత్మకముగా వివరించుము.

3. Explain the concept of accelerator. Derive the inter relationship between Marginal Efficiency of Capital and Marginal efficient of Investment.

వేగ త్వరణము భావనను వివరించి, మూలధన ఉపాంత సామర్థ్యము మరియు మూలధన ఉపాంత పెట్టుబడి సూత్రముల మధ్య అంతః సంబంధములను రాబట్టండి.

4. Explain the Natural rate of Unemployment Hypothesis.

సహజ నిరుద్యోగిత రేటు ప్రతిపాదనను వివరించండి.

5. Explain the main instruments of monetary policy that can be adopted to control inflation in economy.

ఆర్థిక వ్యవస్థలో ద్రవ్యోల్బణమును నియంత్రించుటకు ఉపయోగించవలసిన ద్రవ్యవిధాన పరమైన ముఖ్యమైన సాధనలను వివరించండి.

(103EC21)

ASSIGNMENT – 1

M.A. DEGREE EXAMINATION, FEB/MARCH 2024

First Semester

Economics

PUBLIC FINANCE

MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Briefly outline nature and scope of Public Finance.
ప్రభుత్వ విత్తము యొక్క స్వభావము మరియు పరిధులను క్లుప్తముగా తెలపండి.
 2. Analyse the subjective and objective tests of the Principle of Ability to Pay Theory.
చెల్లింపు సామర్థ్య సిద్ధాంతమును ఆత్మశ్రయ మరియు పరాశ్రయ పరీక్షలను విశ్లేషించండి.
 3. Critically examine the Peacock — Wiisemen hypothesis of public expenditure.
పీకాక్-వైస్మెన్లు ప్రతిపాదించిన ప్రభుత్వ వ్యయ సిద్ధాంతమును క్లుప్తముగా వివరించండి.
 4. Describe different sources of Public Debt and debt redemption methods.
వివిధ ప్రభుత్వ రుణ మార్గాలను మరియు రుణ చెల్లింపు పద్ధతులను వర్ణించండి.
 5. Explain briefly major taxes in India and discuss reforms in direct and indirect taxes in India.
భారతదేశములో ముఖ్యమైన పన్నులును తెల్పి, ప్రత్యక్ష మరియు పరోక్ష పన్నుల సంస్కరణలను క్లుప్తముగా వివరించండి.
-

(103EC21)

ASSIGNMENT – 1

M.A. DEGREE EXAMINATION, FEB/MARCH 2024

First Semester

Economics

PUBLIC FINANCE

MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the concepts of Private, Public and Merit goods with examples.
ప్రైవేట్, ప్రభుత్వ మరియు యోగ్యతా వస్తువులను ఉదాహరణ సహితముగా వివరించండి.
2. Detailly outline the theory of measurement of dead weight losses.
నిరూపయోగ నష్టాలను కొలిచే సిద్ధాంతాలను క్లుప్తముగా వివరించండి.
3. Examine the process of Project Evaluation.
ప్రాజెక్ట్ మదింపులో గల వివిధ ప్రక్రియలను పరిశీలించండి.
4. Critically examine the principles of debt management and burden of public debt.
ప్రభుత్వ వ్యయ నిర్వహణ సూత్రాలను మరియు ప్రభుత్వ రుణ భారము గూర్చి విమర్శనాత్మకముగా తెలపండి.
5. Briefly outline non-tax revenues of Centre, State and Local bodies.
కేంద్ర, రాష్ట్ర మరియు స్థానిక సంస్థల పన్నేతర ఆదాయాలను గురించి క్లుప్తముగా తెలపండి.

(104EC21)

ASSIGNMENT – 1

M.A. DEGREE EXAMINATION, FEB/MARCH 2024

First Semester

Economics

EVOLUTION OF ECONOMIC DOCTRINES

MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the contributions made by Physiocrats during modern period.
ఆధునిక కాలములో ఆర్థిక అభివృద్ధికి భౌతికవాదులు చేసిన కృషిని వివరించుము.
 2. Describe the contribution of Malthus in the Classical Period.
సాంప్రదాయ సిద్ధాంతాల పరివృద్ధికి మల్థూస్ మహాశయుడు చేసిన కృషిని విశ్లేషించండి.
 3. Examine the contributions of Jevons, Menger and Walras for Modern Economics.
ఆధునిక అర్థశాస్త్ర పరివృద్ధి కొరకై జీవోన్స్, మెంజెర్ మరియు వాల్రస్ చేసిన విశేష కృషి తెలపండి.
 4. Describe about the contributions made by J.M.Keynes towards the development of Macro Economics.
స్థూల అర్థశాస్త్ర అభివృద్ధి కొరకై జె.ఎం. కీన్స్ చేసిన కృషిని గురించి వివరించండి.
 5. Briefly outline the Economic Doctrines developed during modern period in India.
ఆధునిక కాలములో భారతదేశంలో వృద్ధి కాబడిన వివిధ ఆర్థిక సిద్ధాంతాలను క్లుప్తముగా తెలపండి.
-

(104EC21)

ASSIGNMENT – 2

M.A. DEGREE EXAMINATION, FEB/MARCH 2024

First Semester

Economics

EVOLUTION OF ECONOMIC DOCTRINES

MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Discuss the economic concepts relating to Plato and Aristotle.

ప్లేటో మరియు అరిస్టాటిల్ మహాశయులు రూపొందించిన వివిధ ఆర్థిక భావనలను చర్చించుము.

2. Explain briefly the economic ideas of Socialists like Sismond and Karl Marx.

సామాజికవాదులైన సిస్మండ్ మరియు కార్లమార్క్స్ మహాశయులు ఆర్థిక ఆలోచన సరళిని క్లుప్తంగా వివరించండి.

3. Write about the basic Doctrines of Marshall.

మార్షల్ మహాశయుడు ప్రతిపాదించిన మూల సిద్ధాంతాలను రాయండి.

4. Write a review on Post Marshall Doctrines.

మార్షల్ తదనంతరము పరివృద్ధి చెందిన వివిధ అర్థశాస్త్ర సిద్ధాంతాలను రాయండి.

5. Explain the important of Gandhi views on modern Indian Economic Doctrines.

ఆధునిక భారత అర్థశాస్త్ర విధానాల రూపకల్పనలో గాంధీ మహాశయుని ఆలోచనల ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

(105EC21)

ASSIGNMENT – 1

M.A. DEGREE EXAMINATION, FEB/MARCH 2024

First Semester

Economics

MATHEMATICAL METHODS

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Define a various type of functions and their graphic representation.
వివిధ రకముల ప్రమేయాలను నిర్వచించి, వాటి యొక్క రేఖాచిత్రము ద్వారా ప్రదర్శించండి.

2. Explain rules for differentiation. The cost function of a firm is given by $C(x) = 300x - 10x^2 + \frac{x^3}{3}$. Find the output at which marginal cost is minimum.
అవకలనము యొక్క నియమాలను వివరించండి.
ఒక పరిశ్రమ యొక్క ధర ప్రమేయము $C(x) = 300x - 10x^2 + \frac{x^3}{3}$. కనిష్ఠ ఉపాంత ధర వద్ద ఉత్పత్తిని కనుక్కోండి.

3. Explain the rules for partial differentiation. The demand supply functions of a commodity are $p = 5 - 2x$ and $p = \frac{1}{2}(x + 5)$ respectively. Find the equilibrium price and quantity.
పార్శ్వ అవకలనం యొక్క నియమాలను వివరించండి. డిమాండ్ మరియు సప్లై ప్రమేయాలు వరుసగా $p = 5 - 2x$ మరియు $p = \frac{1}{2}(x + 5)$ ఐతే సమతౌల్య ధర మరియు పరిమాణమును కనుక్కోండి.

4. (i) Evaluate $\int x^2 e^{3x} dx$.
 $\int x^2 e^{3x} dx$ కనుక్కోండి.
(ii) Find the total differential of $z = 3x^2 + xy - 2y^3$.
 $z = 3x^2 + xy - 2y^3$ మొత్తం అవకలనంను కనుక్కోండి.

5. Define different types of matrices with examples. If $A = \begin{bmatrix} 1 & -3 & 2 \\ 4 & -1 & 2 \\ 3 & 5 & 2 \end{bmatrix}$, find A^{-1}

వివిధ రకముల మాత్రికలను ఉదాహరణ సహితముగా నిర్వచించండి. $A = \begin{bmatrix} 1 & -3 & 2 \\ 4 & -1 & 2 \\ 3 & 5 & 2 \end{bmatrix}$ ఐతే A^{-1} కనుక్కోండి.

ASSIGNMENT – 2

M.A. DEGREE EXAMINATION, FEB/MARCH 2024

First Semester

Economics

MATHEMATICAL METHODS

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Define the concepts of limit and continuity. Find $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{5x^2 - 16}{\sqrt{3x^2 + 4}}$.

అవధి మరియు అవిచ్ఛిన్నతను నిర్వచించండి. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{5x^2 - 16}{\sqrt{3x^2 + 4}}$ కనుక్కోండి.

2. Explain the concept of elasticity. Find the price elasticity of demand for the demand law $x = 20 - 3p$ at $p = 2$

వ్యాకోచత్వము అనే భావనను వివరించండి. డిమాండ్ సూత్రము $x = 20 - 3p$ నకు $p = 2$ వద్ద ధర వ్యాకోచత్వ డిమాండును కనుక్కోండి.

3. Find the minimum and maximum values of $z = x^2y^2 - 5x^2 - 8xy - 5y^2$.

$z = x^2y^2 - 5x^2 - 8xy - 5y^2$ నకు కనిష్ట మరియు గరిష్ట విలువలను కనుక్కోండి.

4. The demand and supply functions are $p(x) = (6 - x)^2$ and $s(x) = 14 + x$ respectively. Find the consumer surplus under monopoly so as to maximize profit.

డిమాండ్ మరియు సప్లై ప్రమేయాలు $p(x) = (6 - x)^2$ మరియు $s(x) = 14 + x$ వరసగా ఐతే ఏకసామ్యంలో గరిష్ట లాభము పొందితే వినియోగదారుని మిగులు కనుక్కోండి.

5. Explain about Input-output analysis. State its assumptions.

ఇన్పుట్-ఔట్పుట్ విశ్లేషణను వివరించి, వాని ఉత్పాదనలు తెలపండి.