

(101EC21)

M.A. DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2024.

First Semester

Economics

MICRO ECONOMIC THEORY — I

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. (a) Explain the basic problems of an economic system.

ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క ప్రాథమిక సమస్యలను వివరించండి.

Or

- (b) Distinguish between microeconomics and macroeconomics.

సూక్ష్మ మరియు స్థూల అర్థశాస్త్రముల మధ్య తేడాలను గుర్తించండి.

2. (a) Define demand for a commodity. Explain the various factors which determine demand for a commodity.

వస్తువు యొక్క డిమాండ్‌ని నిర్వచించండి. వస్తువు డిమాండ్‌ని నిర్ణయించే వివిధ అంశాలను వివరించండి.

Or

- (b) Show graphically the substitution and the real income effect by Slutsky. Explain the advantages of Slutsky measure.

స్లట్స్కీ ద్వారా ప్రత్యామ్నాయం మరియు వాస్తవ ఆదాయ ప్రభావాన్ని రేఖా చిత్ర పద్ధతిని చూపి, స్లట్స్కీ కొలత యొక్క ప్రయోజనాలను వివరించండి.

3. (a) What is meant by linear homogeneous production function? Explain its important properties.

సరళ సజాతీయ ఉత్పత్తి ప్రమేయము అంటే ఏమిటి? దాని ముఖ్యమైన లక్షణాలను వివరించండి.

Or

- (b) Discuss the difference between fixed proportions and variable proportion production functions.

స్థిర అనుపాతము మరియు చర అనుపాతాల ఉత్పత్తి ఫలము ప్రమేయముల మధ్య వ్యత్యాసాన్ని చర్చించండి.

4. (a) Explain the concepts of short run and long run cost curves.

స్వల్పకాల మరియు దీర్ఘకాల వ్యయ రేఖల భావనలను వివరించండి.

Or

- (b) Explain Baumol's sales revenue maximization hypothesis.

బౌమోల్ అమ్మకాల రాబడి గరిష్ఠీకరణ పరికల్పనను వివరించండి.

5. (a) Explain how to determine price and output in perfect competition.

ఖచ్చితమైన పోటీలో ధర మరియు ఉత్పత్తిని ఎలా నిర్ణయించాలో వివరించండి.

Or

- (b) What is price discrimination? Explain and distinguish between first, second and the third degree of price discrimination.

ధరల వివక్ష అంటే ఏమిటి? ధర వివక్ష యొక్క మొదటి, రెండవ మరియు మూడవ డిగ్రీని వివరించండి మరియు వేరు చేయండి.

(102EC21)

M.A. DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2024.

First Semester

Economics

MACRO ECONOMICS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. (a) Describe the circular flow of economic activity in four sector economy.
నాలుగు రంగాల ఆర్థిక వ్యవస్థలో చక్రీయ ప్రవాహ ఆర్థిక కార్యకలాపాలను వివరించండి.
Or
(b) Describe different methods of estimating National Income.
జాతీయ ఆదాయాన్ని అంచనా వేయడానికి వాడే వివిధ పద్ధతులను వివరించండి.
2. (a) Define the Consumption Function. Explain the factors determining Consumption Function.
వినియోగ ప్రమేయమును నిర్వచించండి. వినియోగ ప్రమేయమును నిర్ణయించే వివిధ కారకాలను వివరించండి.
Or
(b) Critically explain the Permanent Income Hypothesis.
శాశ్వత ఆదాయ పరికల్పనను విమర్శనాత్మకంగా వివరించండి.
3. (a) Define investment and briefly outline determinants of investment.
పెట్టుబడిని నిర్వచించండి మరియు పెట్టుబడిని నిర్ణయించే వివిధ కారకాలను క్లుప్తంగా వివరించండి.
Or
(b) Explain the relationship between marginal efficiency of capital and rate of interest.

మూలధనం యొక్క ఉపాంత సామర్థ్యం మరియు వడ్డీ రేటు మధ్యగల సంబంధాన్ని వివరించండి.

4. (a) Describe the short run and long run Philips Curve.

ద్వీర్ఘకాల మరియు స్వల్ప కాల ఫిలిప్స్ వక్రమును వివరించండి.

Or

- (b) Explain briefly the natural rate of unemployment hypothesis.

సహజ రేటు నిరుద్యోగ పరికల్పనను క్లుప్తంగా వివరించండి.

5. (a) Critically examine the Hick's model of Trade Cycles.

హిక్స్ యొక్క వాణిజ్య చక్రాల నమూనాను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించండి.

Or

- (b) Explain the objectives of Fiscal and Monetary Policies.

కోశ మరియు ద్రవ్య విధానాల లక్ష్యాలను వివరించండి.

(103EC21)

M.A. DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2024.

First Semester

Economics

PUBLIC FINANCE

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer ALL questions.

ALL questions carry equal marks.

1. (a) Explain meaning, nature and scope of Public Finance.

పబ్లిక్ ఫైనాన్స్ యొక్క అర్థం, స్వభావం మరియు పరిధిని వివరించండి.

Or

- (b) Discuss government as a tool for economic planning and development.

ఆర్థిక ప్రణాళిక మరియు అభివృద్ధికి ప్రభుత్వము ఒక సాధనం - చర్చించండి.

2. (a) Briefly outline Theories of Incidence of Taxation.

అంతిమ పన్నుల భారం సిద్ధాంతాలు గురించి క్లుప్తంగా వివరించండి.

Or

- (b) Analyse the subjective and objective tests of the principle of Ability to pay.

చెల్లించే సామర్థ్యం సూత్రం యొక్క ఆత్మాశ్రయ మరియు లక్ష్యంల పరీక్షలను విశ్లేషించండి.

3. (a) Describe the structure and growth of Public Expenditure.

ప్రభుత్వ వ్యయం యొక్క నిర్మాణం మరియు పెరుగుదలను వివరించండి.

Or

- (b) Critically examine the Peacock-Wisemen hypothesis of public expenditure.

ప్రభుత్వ వ్యయం యొక్క పీకాక్-వైజ్మెన్ పరికల్పనను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించండి.

4. (a) Examine the different sources of Public Debt.

ప్రభుత్వ ఋణము యొక్క వివిధ వనరులను పరిశీలించండి.

Or

- (b) Describe the objectives and principles of debt management policy.

ఋణ నిర్వహణ విధానం యొక్క లక్ష్యాలు మరియు సూత్రాలను వివరించండి.

5. (a) Briefly explain major taxes in India.

భారతదేశంలోని ప్రధాన పన్నులను క్లుప్తంగా వివరించండి.

Or

- (b) Write about Fiscal reforms in India.

భారతదేశంలో ఆర్థిక సంస్కరణల గురించి వ్రాయండి.

(104EC21)

M.A. DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2024.

First Semester

Economics

EVOLUTION OF ECONOMIC DOCTRINES

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer FIVE questions.

ALL questions carry equal marks.

1. (a) Explain about the economic concepts propounded by Plato and Aristotle.

ప్లేటో మరియు అరిస్టాటిల్ ప్రతిపాదించిన ఆర్థిక భావనల గురించి వివరించండి.

Or

- (b) Write about the contributions made by Physiocrats during the Modern Period.

ఆధునిక కాలంలో భౌతిక వాదులు (ఫిజియోక్రాట్లు) చేసిన కృషిని గురించి వ్రాయండి.

2. (a) Briefly outline the Adam Smith's contribution towards the development of Economics.

ఎకనామిక్స్ అభివృద్ధికి ఆడమ్ స్మిత్ చేసిన సహకారాన్ని క్లుప్తంగా వివరించండి.

Or

- (b) Explain the Marxian Theory of Distribution.

మార్క్సియన్ థియరీ ఆఫ్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ ని వివరించండి.

3. (a) Describe the basic doctrines of the Neo-classical economists.

నవ్య సాంప్రదాయ ఆర్థికవేత్తల ప్రాథమిక సిద్ధాంతాలను వివరించండి

Or

- (b) Write about contributions made by Gossen and Walras for the development of Modern Economics.

ఆధునిక ఆర్థిక శాస్త్రం అభివృద్ధికి గాస్సెన్ మరియు వాల్రస్ అందించిన సహకారం గురించి వ్రాయండి.

4. (a) Discuss the Schumpeter theory of Innovation.

ఘమ్పీటర్ యొక్క పరికల్పనల సిద్ధాంతాన్ని చర్చించండి.

Or

- (b) Briefly explain Pigovian's Wage Cut Policy.

పిగోవియన్ వేతన కోత విధానాన్ని క్లుప్తంగా వివరించండి.

5. (a) Briefly write about difference between ancient and modern thought of economics.

ఆర్థికశాస్త్రం యొక్క పురాతన మరియు ఆధునిక ఆలోచనల మధ్య వ్యత్యాసం గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.

Or

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

ఆధునిక భారతదేశ అభివృద్ధికి గాంధీయ ఆర్థిక తత్వశాస్త్రం యొక్క ఔచిత్యాన్ని వివరించండి.

(105EC21)

M.A. DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2024.

First Semester

Economics

MATHEMATICAL METHODS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. (a) Define a function and explain different kinds of functions.

ప్రమేయమును నిర్వచించండి మరియు వివిధ రకాల ప్రమేయములను వివరించండి.

Or

- (b) Find the.

కనుక్కోండి.

(i) $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^4 - 3x^3 + 2}{x^3 - 5x^2 + 3x + 1}$

(ii) $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^3 + 3x^2 + 5}{-5x^3 + 8x - 17}$

2. (a) The demand function for a commodity is given by $x = 48 - 3p^2$. Find the price elasticity of a commodity at $p = 3$ and $x = 21$.

ఒక వస్తువు యొక్క డిమాండ్ ప్రమేయము $x = 48 - 3p^2$ గా ఇవ్వబడినది. $p = 3$ మరియు $x = 21$ వద్ద ఆ వస్తువు యొక్క ధర వ్యాకోచత్వమును కనుగొనండి.

Or

- (b) If the total cost function of a firm is $TC = \frac{1}{3}x^3 - 5x^2 + 30x + 10$. Find average Cost (AC) and marginal Cost (MC) at $x = 6$.

ఒక సంస్థ యొక్క మొత్తం ధర ప్రమేయము $TC = \frac{1}{3}x^3 - 5x^2 + 30x + 10$ అయితే. $x = 6$

వద్ద సగటు ధర (AC) మరియు ఉపాంత ధరను (MC) కనుగొనండి.

3. (a) Briefly outline different types of production functions and state its important properties.

వివిధ రకాల ఉత్పత్తి ప్రమేయములను క్లుప్తంగా వివరించండి మరియు వాని ముఖ్యమైన లక్షణాలను పేర్కొనండి.

Or

- (b) Show that $x^5 - 5x^4 + 5x^3 - 1$ has a maximum when $x = 1$, minimum when $x = 3$.

ఇచ్చిన $x^5 - 5x^4 + 5x^3 - 1$, $x = 1$ వద్ద గరిష్ఠం, $x = 3$ వద్ద కనిష్ఠం అని నిరూపించండి.

4. (a) Find the first and second order total differential of $Z = 3x^2 + xy - 2y^2$.

$Z = 3x^2 + xy - 2y^2$ యొక్క మొదటి మరియు రెండవ తరగతి మొత్తం అవకలనము కనుగొనండి.

Or

- (b) The demand supply law for a commodity are $P_d = 18 - 2x - x^3$ and $P_s = 2x - 3$. Find the consumer surplus and producer surplus at equilibrium prices.

ఒక వస్తువుకు డిమాండ్ మరియు సప్లై సూత్రములు వరుసగా $P_d = 18 - 2x - x^3$ మరియు $P_s = 2x - 3$ గా ఇవ్వబడినవి. అయితే వినియోగదారు మిగులు మరియు ఉత్పత్తిదారుని మిగులు సమతౌల్య ధరల వద్ద కనుగొనండి.

5. (a) Describe the Leontief input-output analysis. What are its assumptions?

లీయోన్టీఫ్ మహాశయుని ఇన్పుట్-అవుట్పుట్ విశ్లేషణను వివరించండి. దాని ఉత్పాదనలు ఏమిటి?

Or

- (b) Find the inverse of a matrix $A = \begin{bmatrix} 4 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 4 \\ 2 & 3 & 4 \end{bmatrix}$.

ఇచ్చిన మాత్రిక $A = \begin{bmatrix} 4 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 4 \\ 2 & 3 & 4 \end{bmatrix}$ యొక్క విలోమాన్ని కనుగొనండి.