

ASSIGNMENT - 1
M.A Degree Examination February -2022
First Semester
ECONOMICS
Paper- I: Micro Economic Theory – I
MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Distinguish between static equilibrium and dynamic equilibrium. Explain your answer with the help of diagram.
 స్టాటిక్ ఈక్విలిబ్రియం మరియు డైనమిక్ ఈక్విలిబ్రియం మధ్య తేడాను గుర్తించండి. రేఖాచిత్రం సహాయంతో మీ సమాధానాన్ని వివరించండి.
2. Distinguish comparative statics from static analysis on the one hand and dynamic analysis on other.
 ఒకవైపు స్టాటిక్ అనాలిసిస్ మరియు మరొక వైపు డైనమిక్ అనాలిసిస్ నుండి తులనాత్మక స్టాటిక్స్ ను వేరు చేయండి.
3. What is meant by cardinal utility? Explain its assumptions and consumer equilibrium.
 కార్డినల్ యుటిలిటీ అంటే ఏమిటి? దాని అంచనాలు మరియు వినియోగదారు సమతుల్యతను వివరించండి.
4. Briefly explain the various theories of demand.
 డిమాండ్ యొక్క వివిధ సిద్ధాంతాలను క్లుప్తంగా వివరించండి.
5. What are isoquants? Explain their uses in production theory.
 ఐసోక్వాంట్లు అంటే ఏమిటి? ఉత్పత్తి సిద్ధాంతంలో వాటి ఉపయోగాలను వివరించండి.

ASSIGNMENT- 2
M.A Degree Examination February -2022
First Semester
ECONOMICS
Paper- I: Micro Economic Theory – I
MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. What is production function? Explain the properties of Cobb-douglas production function.
ప్రోడక్షన్ ఫంక్షన్ అంటే ఏమిటి? కాబ్-డగ్లస్ ఉత్పత్తి ఫంక్షన్ యొక్క లక్షణాలను వివరించండి.
2. Briefly explain in traditional and modern theories of cost.
ఖర్చుకు సంబంధించిన సాంప్రదాయ మరియు ఆధునిక సిద్ధాంతాలలో క్లుప్తంగా వివరించండి.
3. Baumol sales maximization model is not free from certain weakness. Explain.
బామోల్ విక్రయాల గరిష్ఠీకరణ మోడల్ నిర్దిష్ట బలహీనత నుండి విముక్తి పొందలేదు. వివరించండి.
4. Explain equilibrium price and output determination under perfect competition.
ప్రిఫెక్ట్ పోటీలో సమతౌల్య ధర మరియు అవుట్పుట్ నిర్ణయాన్ని వివరించండి.
5. Discuss the causes and consequences of a monopoly market.
గుత్తాధిపత్య మార్కెట్ యొక్క కారణాలు మరియు పరిణామాలను చర్చించండి.

ASSIGNMENT - 1
M.A Degree Examination February -2022
First Semester
ECONOMICS
Paper- II: Macro Economics

MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Examine the nature of circular flow of income in four sector economy.
నాలుగు రంగాల ఆర్థిక వ్యవస్థలో ఆదాయ వృత్తాకార ప్రవాహం యొక్క స్వభావాన్ని పరిశీలించండి.
2. Write about the different methods used in the estimation of National Income in India.
భారతదేశంలో జాతీయ ఆదాయాన్ని అంచనా వేయడానికి ఉపయోగించే వివిధ పద్ధతుల గురించి వ్రాయండి.
3. Analyse the classical theory relating to determination of output and employment.
అవుట్పుట్ మరియు ఉపాధిని నిర్ణయించడానికి సంబంధించిన శాస్త్రీయ సిద్ధాంతాన్ని విశ్లేషించండి.
4. Briefly outline the importance of permanent Income Hypothesis.
శాశ్వత ఆదాయ పరికల్పన యొక్క ప్రాముఖ్యతను క్లుప్తంగా వివరించండి.
5. Explain the inter relationship between capital and investment.
మూలధనం మరియు పెట్టుబడి మధ్య సంబంధాన్ని వివరించండి.

ASSIGNMENT - 2
M.A Degree Examination February -2022
First Semester
ECONOMICS
Paper- II: Macro Economics
MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the basic features and functioning process of Acceleration Principle.
యాక్సిలరేషన్ ప్రిన్సిపల్ యొక్క ప్రాథమిక లక్షణాలు మరియు పనితీరు ప్రక్రియను వివరించండి.
2. Write about the differences in the nature of lost-rush and demand full inflation.
కోల్పోయిన-రష్ మరియు పూర్తి డ్రవ్వోల్పణాన్ని డిమాండ్ చేసే స్వభావంలో తేడాల గురించి వ్రాయండి.
3. Analyse the basic issues relation to Philips Curve analysis.
ఫిలిప్స్ కర్వ్ విశ్లేషణకు సంబంధించిన ప్రాథమిక సమస్యలను విశ్లేషించండి.
4. Examine the relative efficiency of monetary and fiscal policies in controlling the operation of Business cycles.
వ్యాపార చక్రాల నిర్వహణను నియంత్రించడంలో ద్రవ్య మరియు ఆర్థిక విధానాల సాపేక్ష సామర్థ్యాన్ని పరిశీలించండి.
5. Briefly outline the basic features and importance of supply side economics.
సరఫరా వైపు ఆర్థికశాస్త్రం యొక్క ప్రాథమిక లక్షణాలు మరియు ప్రాముఖ్యతను క్లుప్తంగా వివరించండి.

ASSIGNMENT - 1
M.A Degree Examination February -2022
First Semester
ECONOMICS
Paper- III: Public Finance

MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the different versions relating to the role of government in the organized society.
వ్యవస్థీకృత సమాజంలో ప్రభుత్వ పాత్రకు సంబంధించిన విభిన్న సంస్కరణలను వివరించండి.
2. Write about the relative importance of private goods, public goods and merit goods.
ప్రైవేట్ వస్తువులు, పబ్లిక్ వస్తువులు మరియు మెరిట్ వస్తువుల సాపేక్ష ప్రాముఖ్యత గురించి వ్రాయండి.
3. Briefly explain allocative and equity aspects of individual taxes.
వ్యక్తిగత పన్నుల కేటాయింపు మరియు ఈక్విటీ అంశాలను క్లుప్తంగా వివరించండి.
4. Discuss the relative advantage and disadvantages of ability to pay and benefit approaches.
చెల్లింపు సామర్థ్యం మరియు ప్రయోజన విధానాల యొక్క సాపేక్ష ప్రయోజనం మరియు నష్టాలను చర్చించండి.
5. Critically outline the Wagner's law of increasing state activities.
రాష్ట్ర కార్యకలాపాలను పెంచే వాగ్నెర్ చట్టాన్ని విమర్శనాత్మకంగా వివరించండి.

ASSIGNMENT - 2
M.A Degree Examination February -2022
First Semester
ECONOMICS
Paper- III: Public Finance

MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

6. Write about project evaluation relating to estimation of costs and discount rate.
ఖర్చులు మరియు తగ్గింపు రేటు అంచనాకు సంబంధించిన ప్రాజెక్ట్ మూల్యాంకనం గురించి వ్రాయండి.
7. Critically outline the classical view of public debt.
పబ్లిక్ డెబ్ట్ యొక్క శాస్త్రీయ దృక్పథాన్ని విమర్శనాత్మకంగా వివరించండి.
8. Analyse the important principles of debt management and repayment.
రుణ నిర్వహణ మరియు తిరిగి చెల్లించే ముఖ్యమైన సూత్రాలను విశ్లేషించండి.
9. Analyse about the basic features of the prevailing tax system in India.
భారతదేశంలో అమలులో ఉన్న పన్ను వ్యవస్థ యొక్క ప్రాథమిక లక్షణాల గురించి విశ్లేషించండి.
10. Explain the major trends in India's public expenditure and public debt.
భారతదేశ ప్రభుత్వ వ్యయం మరియు ప్రభుత్వ రుణాలలో ప్రధాన పోకడలను వివరించండి.

ASSIGNMENT - 1
M.A Degree Examination February -2022
First Semester
ECONOMICS
Paper- IV: Evolution of Economic Doctrines

MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Briefly outline the basic ideas propounded by Plato and Aristotle.
ప్లేటో మరియు అరిస్టాటిల్ ప్రతిపాదించిన ప్రాథమిక ఆలోచనలను క్లుప్తంగా వివరించండి.
2. Analyse the importance of contributions made by physiocrats for growth of economic ideology.
ఆర్థిక భావజాల వృద్ధికి ఫిజియోక్రాట్లు అందించిన సహకారం యొక్క ప్రాముఖ్యతను విశ్లేషించండి.
3. Write about the different aspects relating to Say's law of markets.
సేస్ లా ఆఫ్ మార్కెట్ కి సంబంధించిన విభిన్న అంశాల గురించి వ్రాయండి.
4. Briefly outline the economic ideas contributed by N.W. Senior for the development of classical school.
N.W అందించిన ఆర్థిక ఆలోచనలను క్లుప్తంగా వివరించండి. క్లాసికల్ స్కూల్ అభివృద్ధికి సీనియర్.
5. Assess the importance of the economic ideas developed by Walras with reference to his General equilibrium analysis.
అతని సాధారణ సమతౌల్య విశ్లేషణకు సంబంధించి వాల్రాస్ అభివృద్ధి చేసిన ఆర్థిక ఆలోచనల ప్రాముఖ్యతను అంచనా వేయండి.

ASSIGNMENT - 2
M.A Degree Examination February -2022
First Semester
ECONOMICS
Paper- IV: Evolution of Economic Doctrines

MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

6. Outline the contributions made by Marshall for the development of Neo-Classical school.
నియో-క్లాసికల్ పాఠశాల అభివృద్ధికి మార్షల్ చేసిన సహకారాన్ని వివరించండి.
7. Briefly analyse the economic theories developed by A.C.Pigou.
ఎ.సి.పిగో అభివృద్ధి చేసిన ఆర్థిక సిద్ధాంతాలను క్లుప్తంగా విశ్లేషించండి.
8. Critically examine the basic doctrines contributed by Veblen.
వెబ్లెన్ అందించిన ప్రాథమిక సిద్ధాంతాలను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించండి.
9. Discuss the economic concepts developed by Nouroji, Ranade and M.N.Roy.
నౌరోజీ, రనడే మరియు ఎం.ఎన్.రాయ్ అభివృద్ధి చేసిన ఆర్థిక భావనలను చర్చించండి.
10. Analyse the importance of Gandhiji's ideas of full employment and khadi and village industries.
పూర్తి ఉపాధి మరియు ఖాదీ మరియు గ్రామ పరిశ్రమల గురించి గాంధీజీ ఆలోచనల ప్రాముఖ్యతను విశ్లేషించండి.

ASSIGNMENT - 1
M.A Degree Examination February -2022
First Semester
ECONOMICS
Paper- V: Mathematical Methods

MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the linear functions with an example.
 సరళ విధులను ఒక ఉదాహరణతో వివరించండి.

2. Evaluate

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{2-x} - \sqrt{2+x}}{x}$$

మూల్యాంకనం చేయండి

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{2-x} - \sqrt{2+x}}{x}$$

3. Determine the values of the constant K so that the function
 స్థిరమైన K యొక్క విలువలను నిర్ణయించండి, తద్వారా ఫంక్షన్

$$F(x) = \left\{ \begin{array}{l} x^2 - 3x - 2 \\ x - 1 \end{array} \right\}, x \neq 1 \text{ is continuous at } x = 1$$

K యొక్క స్థిరమైన విలువలను నిర్ణయించండి, తద్వారా ఫంక్షన్

$$F(x) = \left\{ \begin{array}{l} x^2 - 3x - 2 \\ x - 1 \end{array} \right\}, x \neq 1 \text{ } x = 1, \text{ వద్ద నిరంతరంగా ఉంటుంది}$$

4. How can you interpret the straight line $y = a + bx$ in economics point?
మీరు ఎకనామిక్స్ పాయింట్లో $y = a + bx$ సరళ రేఖను ఎలా అర్థం చేసుకోవచ్చు?

5. Differentiate $y = \frac{1}{(x^2 + 3x - 5)^3}$

$y = \frac{1}{(x^2 + 3x - 5)^3}$ ని వేరు చేయండి

6. A text book published finds that the production cost directly attribute to each book is Rs.20 and that the fixed cost is Rs.10,000. If each book can be sold for Rs.30, determine the cost function and revenue function.

ప్రచురించబడిన ఒక పాఠ్య పుస్తకం ప్రతి పుస్తకానికి నేరుగా ఉత్పత్తి ఖర్చు రూ.20 అని మరియు స్థిర ధర రూ.10,000 అని కనుగొంది. ఒక్కో పుస్తకాన్ని రూ.30కి విక్రయించగలిగితే, ఖర్చు ఫంక్షన్ మరియు రాబడి విధిని నిర్ణయించండి.

7. Briefly explain the different types of production functions.

వివిధ రకాల ఉత్పత్తి విధులను క్లుప్తంగా వివరించండి.

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

$p = 2$ వద్ద డిమాండ్ చట్టం $x = 20 - 3p$ కోసం డిమాండ్ యొక్క ప్రైస్ స్థితిస్థాపకతను కనుగొనండి.

ASSIGNMENT - 2
M.A Degree Examination February -2022
First Semester
ECONOMICS
Paper- V: Mathematical Methods

MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. The demand and supply functions of a commodity are $P_d = 5 - 2x$ and $P_s = \frac{1}{2}(x + 5)$ respectively. Find the equilibrium price and quantity.
 వస్తువు యొక్క డిమాండ్ మరియు సరఫరా విధులు వరుసగా $P_d = 5 - 2x$ మరియు $P_s = \frac{1}{2}(x + 5)$. సమతౌల్య ధర మరియు పరిమాణాన్ని కనుగొనండి.
2. Find the first order total derivative of $z = 3z^2 + xy - 2y^2$
 $z = 3z^2 + xy - 2y^2$ యొక్క మొదటి ఆర్డర్ మొత్తం ఉత్పన్నాన్ని కనుగొనండి
3. The demand and supply law for a commodity are $P_d = 18 - 2x^2 - x^2$ and $P_s = 2x - 3$. Find the consumer's and producer's surplus at equilibrium prices.
 వస్తువుకు డిమాండ్ మరియు సరఫరా చట్టం $P_d = 18 - 2x^2 - x^2$ మరియు $P_s = 2x - 3$. సమతౌల్య ధరల వద్ద వినియోగదారు మరియు నిర్మాత యొక్క మిగులును కనుగొనండి.
4. Briefly state rules of integration.
 ఏకీకరణ నియమాలను క్లుప్తంగా పేర్కొనండి.
5. State the properties of matrix determinants.
 మాతృక నిర్ణాయకాల లక్షణాలను పేర్కొనండి.
6. Describe the Leontief's input-output analysis. What are its assumptions?
 లియోన్టీఫ్ ఇన్పుట్-అవుట్పుట్ విశ్లేషణను వివరించండి. దాని అంచనాలు ఏమిటి?
7. Solve the following simultaneous equations by sing matrix inverse method

$$5x - 6y + 4z = 15$$

$$2x + y + 6z = 46$$

$$7x + 4y - 3z = 19$$

సింగింగ్ మ్యాట్రిక్స్ విలోమ పద్ధతి ద్వారా క్రింది ఏకకాల సమీకరణాలను పరిష్కరించండి

$$5x - 6y + 4z = 15$$

$$2x + y + 6z = 46$$

$$7x + 4y - 3z = 19$$

8. Solve the following LPP by simplex method

$$\text{Maximum } Z = 45x_1 + 30x_2 + 35x_3$$

$$\text{Subject to } 2x_1 + 2x_2 + x_3 \leq 10$$

$$2x_1 + 3x_2 + x_3 \leq 11$$

$$x_1 + x_2 + 3x_3 \leq 10$$

$$\text{and } x_1, x_2, x_3 \geq 0$$

కింది LPPని సింప్లెక్స్ పద్ధతి ద్వారా పరిష్కరించండి

$$\text{గరిష్ట } Z = 45x_1 + 30x_2 + 35x_3$$

$$2x_1 + 2x_2 + x_3 \leq 10 \text{ కి లోబడి ఉంటుంది}$$

$$2x_1 + 3x_2 + x_3 \leq 11$$

$$x_1 + x_2 + 3x_3 \leq 10$$

$$\text{మరియు } x_1, x_2, x_3 \geq 0$$

9. Solve the following LPP by graphical method

$$\text{Maximum } z = x + 5y$$

$$\text{Subject to } 10000x + 4000y \leq 16000$$

$$x \geq 4$$

$$y \geq 4$$

$$\text{and } x, y \geq 0$$

కింది LPPని గ్రాఫికల్ పద్ధతి ద్వారా పరిష్కరించండి

$$\text{గరిష్ట } z = x + 5y$$

$$10000x + 4000y \leq 16000 \text{ కి లోబడి ఉంటుంది}$$

$$x \geq 4$$

$$y \geq 4$$

$$\text{మరియు } x, y \geq 0$$