

(DEC01)

ASSIGNMENT-1  
M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2018

First Year  
ECONOMICS  
Micro Economics

MAXIMUM MARKS:30  
Answer ALL Questions

**Q1)** Distinguish between italic and dynamic analysis in economics.

అర్థశాస్త్రంలో నిశ్చల, చలన విశ్లేషణల మధ్య విభేదించుము.

**Q2)** Define consumer's surplus and explain how to measure it.

వినియోగదారుని మిగులును నిర్వచించి, దానిని ఎట్లు కొలుతువో వివరించుము.

**Q3)** Analyse the Neuman – Morgenstern utility theory.

న్యూమాన్ - మార్గెన్స్టెర్న్ ప్రయోజన సిద్ధాంతమును వివరించుము.

**Q4)** Critically explain the law of variable proportions.

చరఅనుపాతాల సిద్ధాంతాన్ని విమర్శనాత్మకంగా వివరింపుము.

**Q5)** Explain CES production function. State the advantages and limitations of CES production function.

CES ఉత్పత్తి ఫలమును వివరించుము. CES ఉత్పత్తి ఫలము వలన కలిగే ప్రయోజనాలను, దాని పరిమితులను తెల్పుము.

(DEC01)

ASSIGNMENT-2

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2018

First Year

ECONOMICS

Micro Economics

MAXIMUM MARKS:30

Answer ALL Questions

**Q1)** What are isoquants? Explain their uses on the theory of production.

సమత్వత్తి రేఖలు అనగానేమి? ఉత్పత్తి సిద్ధాంతములో వాటి ఉపయోగములను వివరించుము.

**Q2)** What is production function? Explain Cobb-Douglas productions function and its uses in economics.

ఉత్పత్తి ఫలమనగానేమి? కాబ్-డౌగ్లస్ ఉత్పత్తి ఫలమును వివరించి, అర్థశాస్త్రంలో దాని వలన ఉపయోగాలను వివరించుము.

**Q3)** Critically examine modern theory of rent.

నవీన భాటన సిద్ధాంతమును విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించుము.

**Q4)** Explain the equilibrium of the firm in the short and long periods under perfect competition.

పరిపూర్ణమైన పోటీలో స్వల్ప, దీర్ఘకాలాలలో సంస్థ సమతౌల్యమును వివరించుము.

**Q5)** Critically examine the fundamental principles of new welfare economics.

కొత్త సంక్షేమ అర్థశాస్త్రం యొక్క మౌళిక సూత్రాలను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించుము.



**(DEC02)**

**ASSIGNMENT-1**  
**M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY- 2018**  
**(First Year)**  
**ECONOMICS**  
**Macro Economics**

**MAXIMUM MARKS:30**  
**Answer ALL Questions**

- Q1)** Explain different concepts relating to National Income Accounting.  
జాతీయ ఆదాయ అకౌంటింగులో నెలకొని ఉన్న వివిధ భావనలను వివరింపుము.
- Q2)** Discuss about credit creation, sources of credit and credit availability.  
పరపతి సృష్టి, పరపతి పాండే మార్గాలు మరియు పరపతి లభ్యతలను గురించిన అంశములను చర్చించుము.
- Q3)** Write about definitions and functions of Money.  
ద్రవ్యమునకు సంబంధించిన నిర్వచనములను మరియు ద్రవ్య విధులను గురించి వ్రాయుము.
- Q4)** Examine the concepts of Wage Price Flexibility and full employment.  
ధరల - వేతన సరళత మరియు సంపూర్ణ ఉద్యోగిత భావనలను విశదీకరించుము.
- Q5)** Explain the importance of the concept of Multiplier.  
గుణకము యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.

(DEC02)

ASSIGNMENT-2  
M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY- 2018

(First Year)

ECONOMICS

Macro Economics

MAXIMUM MARKS:30

Answer ALL Questions

**Q1)** Analyse the Prominaule of IS-LM model in analoging Macro Economic general Equilibrium.

సూల ఆర్థిక వ్యవస్థ సమగ్ర సమతౌల్య వివరణలో IS-LM నమూనా ప్రాధాన్యతను విశ్లేషించుము.

**Q2)** Explain how the investment decisions determines the level of income and employment.

ఆదాయ, ఉద్యోగితాస్థాయిని నిర్ణయించుటలో పెట్టుబడి నిర్ణయాలు ఎలా ప్రభావితం చేస్తాయో వివరించుము.

**Q3)** Critically write about the theories of inflation.

ద్రవ్యోల్బణమునకు సంబంధించిన సిద్ధాంతములను విమర్శనాత్మకముగా విశదీకరించుము.

**Q4)** Examine the role of Monetary and real factors in the trade cycles.

వాణిజ్య చక్రాల విషయంలో ద్రవ్య మరియు వాస్తవ అంశాల పాత్రను పరిశీలించుము.

**Q5)** Write about the interaction between Multiplier and accelerator.

గుణకము మరియు వేగత్వరణములు పరస్పరం ఖండించుకొను సందర్భమును గురించి వ్రాయుము.

**(DEC03)**

**ASSIGNMENT-1**  
**M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY- 2018**  
**(First Year)**  
**ECONOMICS**  
**Government Finance**  
**MAXIMUM MARKS:30**  
**Answer ALL Questions**

- Q1)** Examine the relation of public finance with Politics and Economics.  
ప్రభుత్వ విత్తమునకు రాజనీతి మరియు ఆర్థిక శాస్త్రాలలో గల సంబంధములను వివరింపుము.
- Q2)** Write about the differences in functioning process of Public and Private sectors.  
ప్రభుత్వ మరియు ప్రైవేటు రంగాల పనితీరు ప్రక్రియలో గల అంతరాలను వివరింపుము.
- Q3)** Briefly analyze the characteristics of a good tax system.  
మంచి పన్నుల వ్యవస్థకుండవలసిన లక్షణములను సంక్షిప్తముగా విశ్లేషించుము.
- Q4)** Explain the process of distribution of Tax Burden.  
పన్నుల భారాన్ని పంపిణీ చేసే ప్రక్రియను విశదీకరింపుము.
- Q5)** Discuss the different effects of Public Expenditure on the economy.  
ఆర్థిక వ్యవస్థపై ప్రభుత్వ వ్యయము యొక్క వివిధ ప్రభావాలను చర్చించుము.

(DEC03)

ASSIGNMENT-2  
M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY- 2018

(First Year)

ECONOMICS

Government Finance

MAXIMUM MARKS:30

Answer ALL Questions

- Q1)** Briefly analyze the inter-relationship between Public Debt and Economic development.  
ప్రభుత్వ ఋణము మరియు ఆర్థికాభివృద్ధిల మధ్య గల సంబంధమును సంక్షిప్తముగా విశ్లేషించుము.
- Q2)** Analyse the objectives and instruments of Budgetary Policy in a developing Economy.  
అభివృద్ధి చెందుతున్న ఆర్థిక వ్యవస్థలో బడ్జెట్ విధాన లక్ష్యాలను మరియు ఉపకరణములను విశ్లేషించుము.
- Q3)** Examine the role of fiscal policy in a Planned Economy.  
ప్రణాళికా బద్ధ ఆర్థిక వ్యవస్థలో కోశవిధాన పాత్రను పరిశీలించుము.
- Q4)** Write about Union Finance Revenues and Expenditures.  
కేంద్ర ప్రభుత్వ రాబడులు మరియు వ్యయాలకు సంబంధించిన ఆర్థిక పరమైన అంశాలను పేర్కొనుము.
- Q5)** Explain the different issues relating to local finance.  
స్థానిక సంస్థల యొక్క వివిధ ఆర్థిక అంశాలను పరిశీలించుము.



**(DEC04)**

**ASSIGNMENT-1**  
**M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY- 2018**  
**(First Year)**  
**ECONOMICS**  
**Evolution of Economic Doctrines**  
**MAXIMUM MARKS:30**  
**Answer ALL Questions**

- Q1)** Write about the Economic ideas of St. Thomas Aquinas.  
సైంట్ థామస్ ఎక్వినాస్ మహాశయిని ఆర్థిక ఆలోచనలను పేర్కొనుము.
- Q2)** Discuss the important concepts of French Mercantalists.  
ఫ్రెంచ్ వాణిజ్య వాదులు ప్రవచించిన ముఖ్య భావనలను చర్చింపుము.
- Q3)** Analyse the Smithian theory of Economic liberty.  
స్మిత్ మహాశయిని ఆర్థిక స్వేచ్ఛా మార్కెట్ సిద్ధాంతమును విశ్లేషింపుము.
- Q4)** Briefly explain the theories of capitalist development.  
మార్క్స్ ప్రవచించిన పెట్టుబడి దాలి వ్యవస్థ వృద్ధి సిద్ధాంతమును సంక్షిప్తముగా పేర్కొనుము.
- Q5)** Outline the basic doctrines of Marshall.  
మార్షల్ ప్రతిపాదించిన ప్రాథమిక సిద్ధాంతములను సమీక్షింపుము.

(DEC04)

ASSIGNMENT-2  
M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY- 2018  
(First Year)  
ECONOMICS

Evolution of Economic Doctrines

MAXIMUM MARKS:30

Answer ALL Questions

- Q6)** Critically examine the Institutionalism of Veblen.  
వెబ్లన్ మహాశయిడు రూపొందించిన వ్యవస్థా పూర్వక వాదమును విమర్శనాత్మకముగా పరిశీలింపుము.
- Q7)** Explain the basic ideas developed by Shumpeter.  
షుంపీటర్ వృద్ధి చేసిన ప్రాథమిక ఆర్థిక ఆలోచనలను విశదీకరింపుము.
- Q8)** Critically evaluate the important theories of J.S. Mill.  
జె.ఎస్.మిల్. రూపొందించిన ముఖ్య సిద్ధాంతములను విమర్శనాత్మకముగా విశదీకరింపుము.
- Q9)** Write about Economic ideas prevailed during Ancient and Medieval Periods in India.  
భారతదేశములో ప్రాచీన మరియు మధ్యయుగాల కాలంలో నెలకొని వున్న ఆర్థిక ఆలోచనలను పేర్కొనుము.
- Q10)** Examine the relevance of Gandhiji's Economic Ideas to the Modern Indian Economy.  
అధునాతన భారతీయ ఆర్థిక వ్యవస్థకు గాంధీజీ ప్రవచించిన ఆర్థిక ఆలోచనలు ఎంతవరకు అనుసరణీయమో తెలుపుము.





(DEC05)

ASSIGNMENT-1  
M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY- 2018  
(First Year)  
ECONOMICS  
Quantitative Methods  
MAXIMUM MARKS:30  
Answer ALL Questions

**Q1)** Define a function. Write an examples for Homogeneous Logarithmic and Exponential functions.

ప్రమేయంను నిర్వచించండి. సజాతీయ, సంవర్గమాన మరియు లాగ్జిటిక్ ప్రమేయాలకు ఉదాహరణలు వ్రాయండి.

**Q2)** Evaluate :

సాధించండి :

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

b)  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 - x \log x + \log x - 1}{x - 1}$  .

**Q3)** The demand function of a monopolist is  $p = 15 - 2x$  and total cost function is  $c = x^2 + 2x$ . Find out maximum profit.

ఒక ఏకస్వామ్య దారుని డిమాండ్ ప్రమేయం  $p = 15 - 2x$  మరియు మొత్తం వ్యయ ప్రమేయం  $c = x^2 + 2x$  గా ఇవ్వబడినవి. అయితే గరిష్ట రాబడిని తెల్పండి.

**Q4)** A manufacturer's marginal cost function is  $Mc = 0.003x^2 - 0.6x + 40$ , where  $x$  is the number of units of a product. If  $x$  increases from 100 to 200 units, find the total increase in cost.

ఒక తయారుదారుని ఉపాంత వ్యయ ప్రమేయం  $Mc = 0.003x^2 - 0.6x + 40$ ,  $x$  అనేది ఉత్పత్తిని యూనిట్లలో తెలియజేస్తే,  $x$  విలువ 100 నుండి 200 యూనిట్లు పెరిగితే మొత్తం వ్యయం ఎంత పెరిగినదో కనుక్కింది.

**Q5)** Solve the following simultaneous equations using Matrix inverse.

క్రింది వ్యవస్థీకృత సమీకరణాలను మాత్రిక విలోమ పద్ధతిన సాధించండి.

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

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

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

(DEC05)

ASSIGNMENT-2  
M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY- 2018  
(First Year)  
ECONOMICS

Quantitative Methods  
MAXIMUM MARKS:30  
Answer ALL Questions

Q1) What is dispersion? Explain various methods for measuring dispersion.  
విస్తరణ అంటే ఏమిటి? విస్తరణను కొలిచే వివిధ పద్ధతులు వివరించండి.

Q2) Compute the two regression equations on the basis of the following information.

	X	Y
Mean	40	45
Standard Deviation	10	9

Karl Pearson's correlation coefficient = 0.5.

క్రింది దత్తాంశంను ఉపయోగించి రెండు ప్రతిగమన రేఖలను ఆపాదించండి.

	X	Y
సగటు	40	45
క్రమ విచలనం	10	9

కార్ల పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకం = 0.5.

Q3) Briefly explain uses and limitations of index numbers.

సూచీ సంఖ్యలు యొక్క ఉపయోగాలు మరియు పరిమితులను క్లుప్తంగా వివరించండి.

Q4) Define Normal Distribution. State its properties.

సామాన్య విభాజనంను నిర్వచించండి. వాటి ధర్మాలు తెల్పండి.

Q5) Two types of diets X and Y are given to children for one year and the increase in weights in lbs is furnished below. Test at 5% level of significance whether the two diets differ significantly with regard to increase in weights.

ఒక సంవత్సరం పిల్లలకు రెండు రకాలైన ఆహారాలు ఇవ్వటం వలన వారి బరువులో వచ్చిన మార్పులు క్రింది విధంగా ఇవ్వబడినవి. వారి బరువులు పెరుగుదలకు రెండు ఆహార పదార్థాలు మధ్య భేదం ఉందేమో 5% సార్థకత స్థాయి వద్ద పరీక్షించండి.

Diet X : 15 22 20 22 14 4 22

ఆహారం

Diet Y : 14 24 12 20 32 21 30 20 22

ఆహారం

