

(DEC01)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 02

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2017

First Year

ECONOMICS

Micro Economics

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any five questions

All questions carry equal marks

Q1) Distinguish between italic and dynamic analysis in economics.

అర్థశాస్త్రంలో నిశ్చల, చలన విశేషంల మధ్య విభేదించుము.

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

వినియోగదారుని మిగులును నిర్ణయించి, దానిని ఎట్లు కొలుతువో వివరించుము.

Q3) Analyse the Neuman – Morgenstern utility theory.

న్యూమాన్ - మార్గెన్స్టెర్ ప్రయోజన సిద్ధాంతమును వివరించుము.

Q4) Critically explain the law of variable proportions.

చరఱనుపాతాల సిద్ధాంతాన్ని విమర్శించుకుండా 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 పరివుతులను తెల్పుము.

Q6) What are isoquants? Explain their uses on the theory of production.

సమెత్తత్తీ రేఖలు అనగానేమి? ఉత్పత్తి సిద్ధాంతములో వాటి ఉపయోగములను వివరించుము.

Q7) What is production function? Explain Cobb-Douglas production function and its uses in economics.

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

Q8) Critically examine modern theory of rent.

నవీన భాటన సిద్ధాంతమును విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించుము.

Q9) Explain the equilibrium of the firm in the short and long periods under perfect competition.

పరిపుణ్యమైన పాశటీలో స్థాపి, బీర్ఘకాలాలలో సంస్కరించుము.

Q10) Critically examine the fundamental principles of new welfare economics.

కొత్త సంక్లేషము అర్థశాస్త్రం యొక్క మౌలిక సూత్రాలను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించుము.



(DEC02)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 02

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY- 2017

(First Year)

ECONOMICS

Macro Economics

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any Five questions
All questions carries equal marks

Q1) Explain different concepts relating to National Income Accounting.

జాతీయ ఆదాయ అకోంటింగులో నెలకొని ఉన్న వివిధ భావనలను వివరింపుము.

Q2) Discuss about credit creation, sources of credit and credit availability.

పరపతి సృష్టి, పరపతి పాండే మార్కెటు మరియు పరపతి లభ్యతలను గురించిన అంశములను చర్చించుము.

Q3) Write about definitions and functions of Money.

ద్రవ్యమునకు సంబంధించిన నిర్వచనములను మరియు ద్రవ్య విధులను గురించి ప్రాయిము.

Q4) Examine the concepts of Wage Price Flexibility and full employment.

ధరల - వేతన సరళిత మరియు సంపూర్ణ ఉద్యోగిత భావనలను విశనీకరించుము.

Q5) Explain the importance of the concept of Multiplier.

గుణకము యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.

Q6) Analyse the Prominaule of IS-LM model in analoging Macro Economic general Equilibrium.

సూటల ఆర్థిక వ్యవస్థ సమర్ప సమతోల్క వివరణలో IS-LM నమూనా ప్రాధాన్యతను విశ్లేషింపుము.

- Q7)** Explain how the investment decisions determines the level of income and employment.
- ఆదాయ, ఉద్యోగితానాథాయిని నిర్ణయించుటలో పెట్టుబడి నిర్ణయాలు ఎలా ప్రభావితం చేస్తాయా వివరింపుము.
- Q8)** Critically write about the theories of inflation.
- ద్రవీశ్లఘమునకు సంబంధించిన సిద్ధాంతములను విమర్శనాత్మకముగా విశబ్దికలింపుము.
- Q9)** Examine the role of Monetary and real factors in the trade cycles.
- వాణిజ్య చక్రాల విషయంలో ద్రవ్య మరియు వాస్తవ అంశాల పాత్రాను పరాశీలింపుము.
- Q10)** Write about the interaction between Multiplier and accelerator.
- గుణకము మరియు వేగత్వరణములు పరస్పరం ఖండించుకొను సందర్భమును గురించి ప్రాయిము.



(DEC03)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 02

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY- 2017

(First Year)

ECONOMICS

Government Finance

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any Five questions
All questions carries equal marks

Q1) Examine the relation of public finance with Politics and Economics.

ప్రభుత్వ విత్తమునకు రాజీనీతి 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 వ్యవస్థకుండపలసిన లక్షణములను సంక్లిపింపుము.

Q4) Explain the process of distribution of Tax Burden.

పన్నుల భారాన్ని పంపిణీ చేసే ప్రక్రియను వివరింపుము.

Q5) Discuss the different effects of Public Expenditure on the economy.

ఆర్థిక వ్యవస్థపై ప్రభుత్వ వ్యయము యొక్క వివిధ ప్రభావాలను చర్చించుము.

Q6) Briefly analyze the inter-relationship between Public Debt and Economic development.

ప్రభుత్వ బుఱము మరియు ఆర్థికాభివృద్ధిల మధ్య గల సంబంధమును సంక్లిపింపుము.

Q7) Analyse the objectives and instruments of Budgetary Policy in a developing Economy.

అభివృద్ధి చెందుతన్న ఆర్థిక వ్యవస్థలో బడ్జెట్ విధాన లక్ష్యాలను మరియు ఉపకరణములను వివేచింపుము.

Q8) Examine the role of fiscal policy in a Planned Economy.

ప్రణాళికా బద్ద ఆర్థిక వ్యవస్థలో కోశపాధాన పొత్తును పరాచిలింపుము.

Q9) Write about Union Finance Revenues and Expenditures.

కేంద్ర ప్రభుత్వ రాబడులు మరియు వ్యాయాలకు సంబంధించిన ఆర్థిక పరమైన అంశాలను వేర్కొనుము.

Q10) Explain the different issues relating to local finance.

సాసిక సంస్థల యొక్క వివిధ ఆర్థిక అంశాలను పరాచిలింపుము.



(DEC04)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 02

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY- 2017

(First Year)

ECONOMICS

Evolution of Economic Doctrines

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any Five questions
All questions carries equal marks

Q1) Write about the Economic ideas of St. Thomas Aequinas.

స్టాంప్ ధామస్ ఎక్సినాస్ మహాశయాని ఆర్థిక ఆలోచనలను వేరొ్కనుము.

Q2) Discuss the important concepts of French Mercantalists.

ఫ్రైంచ్ వాణిజ్య వాదులు ప్రవచించిన మూళ్లు భావనలను చర్చింపుము.

Q3) Analyse the Smithian theory of Economic liberty.

స్మిత్ మహాశయాని ఆర్థిక నేపచ్చా మార్కెట్ సిద్ధాంతమును విశ్లేషింపుము.

Q4) Briefly explain the theories of capitalist development.

మార్కెట్ ప్రవచించిన పెట్టుబడి దాలీ వ్యవస్థ వృద్ధి సిద్ధాంతమును సంజ్ఞీప్తముగా వేరొ్కనుము.

Q5) Outline the basic doctrines of Marshall.

మార్శల్ ప్రతిపాదించిన ప్రాథమిక సిద్ధాంతములను సమాక్షింపుము.

Q6) Critically examine the Institutionalism of Veblen.

వెబ్లన్ మహాశయాడు రూపొందించిన వ్యవస్థ పూర్వక వాదమును విమర్శనాత్మకముగా పరిశీలింపుము.

Q7) Explain the basic ideas developed by Shumpeter.

శుంపీటర్ 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 Medival Periods in India.

భారతదేశములో ప్రాచీన మాయి మధ్యయుగాల కాలంలో నెలకొని వున్న ఆర్థిక అలోచనలను వేర్కొనుము.

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)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 02

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY- 2017

(First Year)

ECONOMICS

Quantitative Methods

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any Five questions
All questions carry equal marks

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

ప్రమేయంను నిర్ణయించండి. సజాతీయ, సంవర్గమాన మరియు లాజిషిక ప్రమేయాలకు ఉదాహరణలు త్రాయిండి.

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 వికసాఫ్ట్ దారుని డిమాండ్ ప్రమేయం $p = 15 - 2x$ మరియు మొత్తం వ్యయ ప్రమేయం $c = x^2 + 2x$ గా ఇవ్వబడినవి. అయితే గలప్ప రాబడిని తెల్లండి.

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 యునిట్లలో తెలియజ్ఞై. x విలువ 100 నుండి 200 యూనిట్లు పెలగితే మొత్తం వ్యయం ఎంత పెలగినదో కనుక్కోండి.

Q5) Solve the following simultaneous equations using Matrix inverse.

క్రింది వ్యవస్థాక్షరణ సమాకరణాలను మాత్రిక విలోపు పద్ధతిన సాధించండి.

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

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

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

Q6) What is dispersion? Explain various methods for measuring dispersion.

విస్తరణ అంటే ఏమిటి? విస్తరణను కొలిచే వివిధ పద్ధతులు వివరించండి.

Q7) 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 దత్తాంశాలను ఉపయోగించి రెండు ప్రతిగమన రేఖలను ఆపాదించండి.

	X	Y
సగటు	40	45
క్రమ విచలనం	10	9

కార్డ్ పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకం = 0.5.

Q8) Briefly explain uses and limitations of index numbers.

సూచి సంఖ్యలు యొక్క ఉపయోగాలు మరియు పరిమితిలను క్లూప్తిగా వివరించండి.

Q9) Define Normal Distribution. State its properties.

సామాన్స విభాజనంను నిర్కిచించండి. వాటి ధరాతలు తెల్లండి.

Q10) 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 ఇష్టాటం వలన వాల బరువులో వ్యాపి మార్పులు క్రింది విధంగా ఇవ్వబడినవి. వాల బరువులు పెరుగుదలకు రెండు ఆహార పదార్థాలు మధ్య భేదం ఉండేమో 5% సార్టికట స్థాయి వద్ద పరీచీంచండి.

Diet X : 15 22 20 22 14 4 22
ఆహారం

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

