

(DEC 01)

M.A. (Previous) DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2015

(First Year)

ECONOMICS

Paper - I : MICRO ECONOMICS

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any Five questions

All questions carry equal marks

- 1) Explain the significance of micro economics.
నూక్కు అర్థశాస్త్రము ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.
- 2) How does micro economics differ from macro economics.
నూక్కు అర్థశాస్త్రము స్థూల అర్థశాస్త్రములో ఎట్లా విభేదిస్తుంది?
- 3) State Marshall views on consumer behaviour.
వినియోగదారు ప్రవర్తనమీద మార్షల్ అభిప్రాయాలు తెలుపుము.
- 4) Bring out Hick's logic on the theory of demand.
డిమాండు సిద్ధాంతము మీద హిక్స్ తర్కమును తెలుపుము.
- 5) Examine the law of variable proportions.
చర అనుపాతాల సిద్ధాంతమును పరిశీలించుము.
- 6) How is price determined under monopoly?
ఏక స్వామ్యములో ధర ఎట్లా నిర్దారిస్తారు?
- 7) Explain the demand for factors of production.
ఉత్పత్తి కారకాల డిమాండును వివరించుము.

8) Describe any one theory of rent known to you.

మీకు తెలిసిన ఏదేని బాటకవు సిద్ధాంతమును వివరించుము.

9) Describe the nature and scope of welfare economics.

సంక్షేమ అర్థశాస్త్రము స్వభావము, పరిధి వివరించుము.

10) What are the features of perfect competition?

సంపూర్ణ పోటి లక్షణాలు ఏమి?



(DEC 02)

M.A. (Previous) DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2015

(First Year)

ECONOMICS

Paper – II : MACRO ECONOMICS

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any Five questions

All questions carry equal marks

1) Explain the concepts used in the context of measurement of national income.

జాతీయ ఆదాయము మదింపులో వినియోగించే భావనలు వివరించుము.

2) State the methods of computing national income.

జాతీయ ఆదాయముగణించు పద్ధతులు తెలుపుము.

3) What are the functions of money?

ద్రవ్యము విధులు ఏవి?

4) Enumerate the sources of credit.

పరపతి ఆధారాలు తెలుపుము.

5) Explain the determination of income under keynesian economics.

కీన్స్ అర్థశాస్త్రము ప్రకారము ఆదాయము నిర్ధారించుటను వివరించుము.

6) Critically examine the theory of prices.

ధరల సిద్ధాంతాలను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించుము.

7) Elucidate the monetary theory of trade cycles.

ద్రవ్యసిద్ధాంతపు వర్తకపు చక్రాలను విశదీకరించుము.

8) What are the factors that determine investment decisions?

పెట్టుబడి నిర్ణయాలను నిర్ధారించు కారకాలు ఏమి?

9) State the relationship between multiplier and accelerator.

గుణకదారు, వేగవంతదారుల మధ్య సంబంధాన్ని తెలుపుము.

10) Give an account of relative income hypothesis.

సాపేక్ష ఆదాయ వరికల్పన గురించి వ్రాయుము.



(DEC 03)

M.A. (Previous) DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2015

(First Year)

ECONOMICS

Paper - III : GOVERNMENT FINANCE

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any Five questions

All questions carry equal marks

1) Bring out the relationship between public finance and other social sciences.

వ్రభుత్వ విత్తము, ఇతర సాంఘిక శాస్త్రముల మధ్య సంబంధాన్ని తెలుపుము.

2) Explain the significance of public finance

వ్రభుత్వ విత్తము ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.

3) Describe budget as a means of operationalising the planning process.

బడ్జెట్ ప్రణాళికీకరణ ప్రక్రియ నిర్వహణసాధనముగా వివరించుము.

4) Discuss the impact of taxes on the economy.

ఆర్థిక వ్యవస్థమీద పన్నుల ప్రభావాన్ని చర్చించండి.

5) What is the effect of public expenditure on the economy?

ఆర్థిక వ్యవస్థమీద వ్రభుత్వ ఖర్చుప్రభావము ఏమి?

6) State the contents of budget.

బడ్జెట్ అంశాలు తెలుపుము.

7) Enumerate objects of fiscal policy.

కోశ విధానము లక్ష్యాలు తెలుపుము.

8) Elucidate the financial relations between union and states.

కేంద్ర, రాష్ట్రాల మధ్య విత్త సంబంధాలు విశదీకరించుము.

9) Explain the principles followed in public debt management.

ప్రభుత్వ ఋణ నిర్వహణలో పాటించే సూత్రము వివరించుము.

10) Describe the taxation powers of local self Government.

స్థానిక స్వరాజ్య ప్రభుత్వము వన్నువిధించే అధికారాలు వివరించుము.



(DEC 04)

M.A. (Previous) DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2015

(First Year)

ECONOMICS

Paper - IV : EVOLUTION OF ECONOMIC DOCTRINES

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any Five questions

All questions carry equal marks

- 1) Explain the contribution of Plato the economic doctrines.
ఆర్థిక సిద్ధాంతాలకు ప్లాటో తోడ్పాటును వివరించండి.
- 2) Examine the doctrine of Church.
క్రైస్తవ మత సిద్ధాంతాన్ని పరిశీలించుము.
- 3) Describe the relationship between agriculture and net product.
వ్యవసాయము, నికర వస్తువు మధ్య సంబంధాన్ని వివరించండి.
- 4) Bring out the features of theory of value.
విలువ సిద్ధాంతపు లక్షణాలు తెలుపుము.
- 5) Discuss the views on machinery.
యంత్రముమీద ఆలోచనను చర్చించుము.
- 6) Comment on say's law of markets.
సేస్ మార్కెట్ సూత్రము మీద వ్యాఖ్యానించండి.
- 7) Elucidate the contribution of fisher to modern economics.
ఆధునిక అర్థశాస్త్రానికి ఫిషర్ తోడ్పాటును విశదీకరించుము.

8) Bring out the concept of representative firm with an example.

ప్రాతినిధ్య సంస్థ భావనను ఉదాహరణతో తెలుపుము.

9) Give an account of democratic decentralization.

ప్రజాస్వామ్య వికేంద్రీకరణను వివరించుము.

10) Explain the thought of Gandhi on cooperation.

సహకారము మీద గాంధీ ఆలోచనను వివరించుము.



(DEC 05)

M.A. (Previous) DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2015

(First Year)

ECONOMICS

Paper - V : QUANTITATIVE METHODS

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any FIVE questions

All questions carry equal marks

1) Calculate rank coefficient of correlation from the following data :

ఈ క్రింది దత్తాంశము నుండి, ర్యాంకు సహసంబంధ గుణకమును గణన చేయండి :

X	Y
82	12
79	13
75	14
69	14
75	14
67	16
60	15
59	17

2) Urn A contains 5 red and 4 white balls.

Urn B contains 6 red and 3 black balls.

Urn C contains 4 red, 4 white and 4 black balls.

Find the probability

a) Of Red ball drawn from Urn B.

b) One white and one red ball drawn from Urn A.

A అరలో 5 ఎర్రని, 4 తెల్లని బంతులు

B అరలో 6 ఎర్రని, 3 నల్లని బంతులు

C అరలో 4 ఎర్రని, 4 తెల్లని, 4 నల్లని బంతులున్నవి. కాగా

a) ఎర్రని బంతి B అర నుండి తీసే

b) ఒక తెల్లని, ఒక ఎర్రని బంతిని A అర నుండి తీసే సంభావ్యత లెక్కించుము.

3) Fit straight line trend.

సరళరేఖా ప్రవృత్తిని గీయండి.

Year : 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979

సంవత్సరము :

Sales : 2 6 4 7 5 3 2

అమ్మకాలు :

4) Calculate Marshall – Edge worth and Fisher's index numbers from the following data. Show that Fisher index number satisfies Time and Factor reversal tests.

దిగువ దత్తాంశము నుండి మార్షల్ - ఎడ్జ్ వర్త్ మరియు ఫిషర్ యొక్క సూచిక సంఖ్యలు గణనచేయుము. ఫిషర్ సూచిక సంఖ్య కాల మరియు కారణాంక తిరోగమన పరీక్షలు తృప్తి పరుచునని చూపుము.

Commodities	A	B	C	D	E
వస్తువులు					
Price					
ధర	10	12	18	29	22
2004					
Quantity	49	25	10	5	8
పరిమాణము					
Price	12	15	20	40	45
ధర					
2005					
Quantity	50	20	12	2	5
పరిమాణము					

5) a) Find the total differential of the function $z = 3x^2y^2 + 2x^3y - 3xy^3 + 2x^4 + 3y^4$.

$z = 3x^2y^2 + 2x^3y - 3xy^3 + 2x^4 + 3y^4$ ప్రమేయానికి పూర్తి అవకలనము కనుగొనుము.

b) Find the total revenue and demand functions given the marginal function.

కింద ఇవ్వబడిన ఉపాంత రాబడి (MR) ప్రమేయాల ద్వారా మొత్తం రాబడి మరియు డిమాండు ప్రమేయాలను కనుగొనుము.

i) $MR = -3 + 6x$

ii) $MR = 8 - 7x + 4x^2$

6) a) Find the optimum output of a firm whose total revenue and total cost functions are given by

$R = 90q - 3q^2$ and $C = 60 + 12q$.

మొత్తం రాబడి మరియు మొత్తం వ్యయ ఫలము వరుసగా $R = 90q - 3q^2$ మరియు $C = 60 + 12q$ లయిన పరిశ్రమ యొక్క అత్యనుకూల ఉత్పత్తిని కనుక్కోండి.

b) Find the maximum and minimum values of the function

$x^3 - 15x^2 - 33x + 100$. $x^3 - 15x^2 - 33x + 100$ అనే ప్రమేయము యొక్క కనిష్ట, గరిష్ట విలువలను కనుక్కోండి.

7) a) State the properties of determinant.

నిర్ధారకాల ధర్మాలను తెలుపుము.

b) Find the inverse of the matrix A.

A మాత్రిక విలోమమును కనుగొనుము.

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & -3 \\ 5 & 3 & 3 \end{bmatrix}$$

8) Explain the measures of central tendency.

కేంద్ర ప్రవృత్తి కొలబద్ధలు వివరించుము.

9) Describe the limitations of different methods of sampling.

వివిధ ప్రతిచయన పరిమితులు వివరించుము.

10) State the applications of derivatives in economics.

అర్థశాస్త్రములో అవకలనము వర్తింపులను తెలుపుము.

