

(DEC01)

M.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

First Year

Economics

MICRO ECONOMICS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. Explain the concepts of Economic Statics, Economic dynamics and Comparative Statics.

ఆర్థిక నిశ్చల ఆర్థిక చలన మరియు తులనాత్మక నిశ్చల భావనలను వివరించుము.

2. Explain Consumer's equilibrium using indifference curve.

ఉదాసీనతా వక్రరేఖలనుపయోగించి వినియోగదారుని సమతౌల్యమును వివరింపుము.

3. Critically examine Samuelson's revealed preference theory.

శామ్యుల్సన్ ప్రతిపాదించిన ప్రకటిత అభిరుచి సిద్ధాంతమును విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించుము.

4. Explain the CES production function and state its advantages.

CES ఉత్పత్తి ఫలము వివరించి, దాని ప్రయోజనములను తెలుపుము.

5. Discuss the nature and shape of short run and long run cost curves and their inter-relationships.

స్వల్పకాల దీర్ఘకాల వ్యయ వక్రరేఖల స్వభావ మరియు ఆకారాలను వాటి మధ్యగల పరస్పర సంబంధాలను చర్చించుము.

6. Explain the price and output determination under perfect competition.

సంపూర్ణమైన పోటీలో ధర మరియు ఉత్పత్తి నిర్ణయమును వివరించుము.

7. What are the special features of oligopoly market? Examine the kinked demand curve model oligopoly.

పరిమితస్వామ్య మార్కెట్ యొక్క ప్రత్యేక లక్షణాలేవి? పరిమిత స్వామ్యం యొక్క డిమాండు రేఖా నమూనాను పరిశీలించుము.

8. Discuss the Marginal productivity theory of distribution.

ఉపాంత ఉత్పాదకతా పంపిణీ సిద్ధాంతమును చర్చించుము.

9. Critically examine the liquidity preference theory of interest.

ద్రవ్యత్వాభిరుచి వడ్డీ సిద్ధాంతాన్ని విమర్శనాత్మకంగా రాయండి.

10. Compare the classical and neo-classical approaches to welfare economic analysis.

సంక్షేమ అర్థశాస్త్ర విశ్లేషణలో సాంప్రదాయ మరియు నవ్య సాంప్రదాయ శాస్త్రవేత్తల పద్ధతులను పోల్చుము.

(DEC02)

M.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

First Year

Economics

MACRO ECONOMICS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. Explain the various concepts of National income and examine the relationship between them.

జాతీయాదాయములో గల వివిధ భావనలను తెల్పి వాటి మధ్య గల సంబంధమును వివరించుము.

2. Discuss the theories of demand for money.

ద్రవ్య డిమాండు సిద్ధాంతములను చర్చించుము.

3. Describe the classical macro economic model.

సాంప్రదాయక స్థూల ఆర్థిక నమూనాను వివరింపుము.

4. Compare and contrast the Keynesian and the classical theory of Income and employment determination.

కీన్స్ మరియు సాంప్రదాయ ఆదాయ ఉద్యోగితా నిర్ణయ సిద్ధాంతాలను పోల్చి వాటి మధ్యగల తేడాలను తెలపండి.

5. Critically examine the Keynesian approach to the demand for money.

ద్రవ్యం డిమాండ్ పై కీన్స్ యొక్క వద్దతిని విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలింపుము.

6. Critically examine the absolute income hypothesis.

వినియోగ ఫలం యొక్క నిరపేక్ష ఆదాయ ప్రమేయాన్ని విమర్శనాత్మకముగా పరిశీలించండి.

7. Explain Keynesian theory of Investment and bring out its limitations.

కీన్సు పెట్టుబడి సిద్ధాంతాన్ని వివరించి దాని పరిమితులను తెలపండి.

8. Discuss the concept of inflationary gap. What are objectives of monetary policy in India?

ద్రవ్యోల్బణ విరామము అన్న భావనను చర్చింపుము భారతదేశ ద్రవ్య విధానపు ముఖ్య లక్ష్యాలేవి?

9. Examine the influence of monetary and real factors on trade cycles.

వ్యాపార చక్రాలపై ద్రవ్యపరమైన మరియు వాస్తవ అంశాల ప్రభావాన్ని తెలపండి.

10. Bring out the interaction between multiplier and accelerator as explain by Samuelson.

గుణకము మరియు వేగత్వరాల మధ్య పరస్పర స్పందనను శామ్యుల్సన్ విశ్లేషించిన తీరును వివరించుము.

(DEC03)

M.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

First Year

Economics

GOVERNMENT FINANCE

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. Define and distinguish between public and private sectors.

ప్రభుత్వ మరియు ప్రైవేట్ రంగములను నిర్వచించి, వాటి మధ్య విభేదాలు తెలుపుము.

2. Explain the principles of Maximum Social Advantage.

గరిష్ట సాంఘిక ప్రయోజన సూత్రమును వివరించుము.

3. Explain the role of Government in Economic planning and development.

ఆర్థిక ప్రణాళిక రచనలో మరియు అభివృద్ధిలో ప్రభుత్వము యొక్క పాత్రను వివరించుము.

4. What are the features of a good tax system?

మంచి పన్నుల విధానము యొక్క లక్షణములు ఏవి?

5. Explain the ability to pay principle in taxation.

పన్ను చెల్లింపు సామర్థ్యమును వివరింపుము.

6. Discuss the differences between balanced and unbalanced budgets. Which budget is suitable in Indian conditions?

సంతులిత మరియు అసంతులిత బడ్జెట్ల మధ్యగల తేడాలను పరిశీలింపుము. భారతదేశ పరిస్థితులకు ఏ బడ్జెట్ సరిపోతుంది?

7. Explain the burden of public debt in India.

భారతదేశములో ప్రభుత్వ ఋణ భారమును వివరింపుము.

8. Explain the role of fiscal policy in promoting economic development.

ఆర్థికాభివృద్ధికి కోశ విధానం యొక్క పాత్రను వివరింపుము.

9. Write about the role of finance commissions in maintaining centre-state financial relations.

కేంద్ర-రాష్ట్ర ఆర్థిక సంబంధాల నిర్వహణలో ఆర్థిక సంఘము యొక్క పాత్రను వ్రాయండి.

10. Explain the functions and resources of local bodies in India.

భారతదేశములో స్థానిక ప్రభుత్వాల విధులను, వనరులను గూర్చి వివరింపుము.

(DEC04)

M.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

First Year

Economics

EVOLUTION OF ECONOMIC DOCTRINES

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. Outline the prevailed economic ideas in the Ancient ages.
ప్రాచీన యుగంలో నెలకొని వున్న ఆర్థిక అభిప్రాయాలను విశ్లేషించుము.
2. Discuss about the Economic ideas of St. Thomas Aquinas.
సెయింట్ థామస్ ఎక్విన్సాస్ ప్రవచించిన ఆర్థిక భావనలను గురించి తెలుపుము.
3. Critically analyse Adam Smith theory of division of Labour and its importance.
ఆడమ్స్మిత్ యొక్క శ్రమ విభజన సిద్ధాంతాన్ని వివరించి దాన్ని ప్రాధాన్యతను తెలుపుము.
4. Write the contribution of J.S. Mill to the Economic Science.
ఆర్థికశాస్త్ర అభివృద్ధికి J.S. మిల్ చేసిన కృషిని వివరించుము.
5. Analyse the ideas of Marx on the process of Economic development.
ఆర్థికాభివృద్ధి సాధించడానికి కార్లమార్క్స్ చేసిన సూచనలు సమగ్రంగా వివరించుము.
6. Explain the N.W. Senior's theory of value and distribution.
N.W. సినియర్ యొక్క విలువ మరియు పంపిణీ సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.
7. Examine the importance of Schumpeter's theory of Innovations.
ఘంపీటర్ రూపొందించిన నవకల్పనల సిద్ధాంతము యొక్క ప్రాధాన్యతను విశ్లేషించుము.
8. Discuss the main contribution of Alfred Marshall to the economic theory.
ఆల్ఫ్రెడ్ మార్షల్ రూపొందిన ముఖ్యమైన సిద్ధాంతమును చర్చించుము.
9. Explain the basic aspects relating to the M.N.Roy's concept of Democratic Decentralization.

ఎమ్.ఎన్.రాయ్ ప్రవచించిన ప్రజాస్వామిక వికేంద్రీకరణ భావనకు సంబంధించిన ముఖ్య భావలను విశదీకరింపుము.

10. Briefly examine the relevance of Gandhian Economic ideas to the context of Indian Economy.

గాంధీజీ ఆర్థిక ఆలోచనలను భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ ఎంత వరకు సరిపోతావో క్లుప్తంగా విశ్లేషించుము?

(DEC 05)

M.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

First Year

Economics

QUANTITATIVE METHODS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. Define continuity of function.

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

ఒక ప్రమేయం యొక్క అవిచ్ఛిన్నతను నిర్వచించండి.

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

2. Explain the conditions for maxima or minima of a function. Find the point of inflexion of $y = 2x^3 - 3x^2 - 36x + 10$.

ఒక ప్రమేయంనకు గరిష్ట మరియు కనిష్ట విలువలు పొందటానికి షరతులు వివరించి, క్రింది ప్రమేయం యొక్క గరిష్ట మరియు కనిష్ట విలువలు కనుక్కోండి.

$y = 2x^3 - 3x^2 - 36x + 10$.

3. Find the first and second order total differential of

$Z = x^2 + 3xy + 7y^3$.

క్రింది ప్రమేయంనకు మొదటి మరియు రెండవ తరగతి మొత్తం వ్యవకలనను కనుక్కోండి

$Z = x^2 + 3xy + 7y^3$.

4. (a) Find the slope and intercept of y axis of the straight line

$2y - 4x + 16 = 0$.

క్రింది ఇచ్చిన సమీకరణ వక్రంకు వాలు మరియు y-అంతరఖండం కనుక్కోండి.

$2y - 4x + 16 = 0$

(b) Solve $3x^2 + 7x + 2 = 0$.

$$3x^2 + 7x + 2 = 0 \text{ సాధించండి.}$$

5. Explain various types of matrices. Also find the rank of

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 4 & 0 \\ 2 & 5 & 0 \\ 3 & 6 & 0 \end{bmatrix}.$$

వివిధ రకముల మాత్రికలను వివరించండి. క్రింది మాత్రికకు కోటిను కనుక్కోండి

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 4 & 0 \\ 2 & 5 & 0 \\ 3 & 6 & 0 \end{bmatrix}.$$

6. What do you mean by measures of central tendency? Calculate the median for the following frequency distribution.

Marks :	45-50	40-45	35-40	30-35	25-30	20-25	15-20	10-15	5-10
No. of students :	10	15	26	30	42	31	24	15	7

కేంద్రీయ స్థాన కొలతలు అంటే ఏమిటి? క్రింది ఇచ్చిన పానఃపున్య విభాజనంకు మధ్యగతంను కనుక్కోండి.

మార్కులు:	45-50	40-45	35-40	30-35	25-30	20-25	15-20	10-15	5-10
విద్యార్థుల సంఖ్య:	10	15	26	30	42	31	24	15	7

7.(a) Distinguish between correlation and regression analysis

సహసంబంధ విశ్లేషణ మరియు ప్రతిగమన విశ్లేషణల మధ్య బేధాలు వివరించండి.

(b) Briefly explain non-random sampling methods.

అయాధృచ్ఛిక ప్రతిచయన పద్ధతులను క్లుప్తంగా వివరించండి.

8. Calculate various price and quantity index numbers to the following data

క్రింది దత్తాంశంను వివిధ ధర మరియు పరిమాణ సూచీ సంఖ్యలు కనుక్కోండి.

Commodity (వస్తువు)	2007		2011	
	Price (ధర)	Quantity (పరిమాణం)	Price (ధర)	Quantity (పరిమాణం)
A	12	50	20	48
B	10	100	15	80
C	14	60	15	70
D	16	30	18	50
E	18	40	20	40

F	22	70	25	60
G	20	90	19	100
H	15	80	18	80

9. Explain the properties and its importance of normal distribution.

సామాన్య విభాజనం యొక్క ధర్మాలు మరియు ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

10. The weights of 8 Indians and 8 Americans are furnished below. Examine whether weight of Americans is more than the weight of Indians $t_{(0.05,14df)} = 2.145$.

8 మంది భారతీయుల మరియు 8 మంది అమెరికన్ల బరువులు ఇవ్వబడినవి. అయితే ఈ దత్తాంశం అమెరికన్ల బరువు, భారతీయుల బరువు కంటే ఎక్కువేమో పరీక్షించండి. $t_{(0.05,14df)} = 2.145$.

Indians : 78 80 65 60 95 55 62 65
(భారతీయులు)

Americans : 80 75 70 65 95 65 85 73
(అమెరికన్లు)
