

**(DEC 01)**

M.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Year

Economics

Paper I — MICRO ECONOMICS – I

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. (a) Distinguish between Micro Economics and Macro Economics. Explain the uses and limitation of Micro economic analysis.

Or

- (b) “Scarcity and choice one basic economic problems” Discuss.

2. (a) State and explain the law of diminishing marginal utility. Mention its limitations and importance.

Or

- (b) Bring out the refinements introduced in demand analysis by the theory of revealed preference.

3. (a) Critically examine the theory of law of variable proportions.

Or

- (b) Explain CES production function and its empirical Evidence.

4. (a) Discuss the causes and consequences of a monopoly market situation.

Or

- (b) Explain the long run price and output determination of a firm under perfect competition.

5. (a) Explain the risk bearing and uncertainty bearing theories of profit.

Or

- (b) Critically examine the liquidity preference theory of interest.
-

(DEC 02)

M.A. DEGREE EXAMINATION,  
DECEMBER 2019.  
First Year  
Economics  
MACRO ECONOMICS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer any FIVE questions  
All Questions carry equal marks.

1. Examine the generation and distribution of income and related aggregates.  
ఆదాయాన్ని ఉత్పత్తి చేసి పంపిణీ చేసే ప్రక్రియకు సంబంధించిన స్థూల అంశాలను విశదీకరించుము.
  2. Write about definition and functions of Money.  
ద్రవ్యమునకు సంబంధించిన నిర్వచనాలను మరియు విధులను వ్రాయుము.
  3. Explain the different aspects relating to classical Macro Economics.  
సాంప్రదాయ స్థూల అర్థశాస్త్రమునకు సంబంధించిన వివిధ అంశాలను విశదీకరించుము.
  4. Briefly explain the Keynesian theory of effective demand.  
కీన్స్ ప్రతిపాదించిన సార్థక డిమాండ్ సిద్ధాంతమును సంక్షిప్తముగా పేర్కొనుము.
  5. Write about the importance of the Keynesian concept multiplier.  
కీన్స్ ప్రవచించిన గుణకభావన ప్రాధాన్యత గూర్చి వ్రాయుము.
  6. Analyse the basic features of permanent income hypothesis.  
శాశ్వత ఆదాయ పరికల్పనా సిద్ధాంతము యొక్క ప్రాథమిక లక్షణములను విశ్లేషించుము.
  7. Explain the role of investment decisions on the determination of income and employment.  
ఆదాయ, ఉద్యోగితా నిర్ణయం అంశంలో పెట్టుబడి నిర్ణయాల పాత్రను విశదీకరింపుము.
  8. Analyse the Macro economic equilibrium through IS, LM curves.  
IS మరియు LM వక్రరేఖల ఆధారంగా స్థూల ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క సమతౌల్యమును విశ్లేషించుము.
  9. Briefly write about the objectives of Monetary policy.  
ద్రవ్యవిధానము యొక్క ముఖ్య అశయాలను సంక్షిప్తముగా పేర్కొనుము.
  10. Write about the interaction between multiplier and accelerator.  
గుణకము మరియు వేగ త్వరణముల మధ్య జరిగే అనుసంధాన ప్రక్రియను గురించి వ్రాయుము.
-

(DEC 03)

M.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Year

Economics

GOVERNMENT FINANCE

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer any FIVE questions

All questions carry equal marks.

1. Examine the Nature and scope of Public Finance.  
ప్రభుత్వ విత్త శాస్త్ర స్వభావమును మరియు పరిధిని గూర్చి పరిశీలింపుము.
2. Critically evaluate the principle of Maximum Social Advantage.  
గరిష్ట సామాజిక ప్రయోజన సూత్రమును విమర్శనాత్మకంగా విశ్లేషింపుము.
3. Write about the role of Government in a Mixed Economy.  
మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థలో ప్రభుత్వము యొక్క పాత్రను వ్రాయుము.
4. Examine the relative importance of Benefit and ability to pay principles.  
ప్రయోజనము మరియు పన్ను చెల్లింపు సామర్థ్య సిద్ధాంతముల సాపేక్ష ప్రాధాన్యతను పరిశీలింపుము.
5. Briefly outline the theory of Social goods.  
సామాజిక వస్తువులను గురించి రూపొందించిన సిద్ధాంతమును సంక్షిప్తముగా పేర్కొనుము.
6. Analyse the interrelationship between Public Debt and Economic development.  
ఆర్థికాభివృద్ధికి మరియు ప్రభుత్వ ఋణములకు మధ్యగల అంతః సంబంధమును విశ్లేషింపుము.
7. Analyze the important objectives of Budgeting Policy.  
బడ్జెట్ విధానము యొక్క ముఖ్య ఆశయాలను విశ్లేషింపుము.
8. Write about the objectives of Fiscal Policy in a Planned developing Economy.  
ప్రణాళికాబద్ధంగా అభివృద్ధి చెందుచున్న ఆర్థిక వ్యవస్థలో కోశ విధానము యొక్క ఆశయములను గురించి విపులీకరించుము.

9. Examine the basic issues relating to prevailing centre–state Financial relations in the Indian Economy.

భారతదేశములో ప్రస్తుతము నెలకొని ఉన్న కేంద్ర - రాష్ట్రాల మధ్యగల ఆర్థికపరమైన సంబంధములకు సంబంధించిన ప్రాథమిక అంశాలను పరిశీలింపుము.

10. Briefly analyse the problems facing by the local Government's in India.

భారతదేశములో స్థానిక సంస్థలు, ప్రభుత్వాలు ఎదుర్కొంటున్న వివిధ సమస్యలను సంక్షిప్తముగా విశదీకరించుము.

(DEC 04)

M.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

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.  
వ్రాచినయుగంలో నెలకొని వున్న ఆర్థిక ఆలోచనలను విశ్లేషించుము.
2. Write about the Fundamental Economic ideas of Physicrats.  
ప్రకృతిధర్మవాదులు పేర్కొన్న ప్రాథమిక ఆర్థిక భావనలను వ్రాయుము.
3. Analyse the importance of Ricardian theory of distribution.  
రికార్డ్ ప్రతిపాదించిన పంపిణీ సిద్ధాంత ప్రాధాన్యతను విశ్లేషించుము.
4. Briefly outline the contributions made by Historical school.  
చారిత్రాత్మక వాదులు ప్రవచించిన అంశాలను సంక్షిప్తముగా పేర్కొనుము.
5. Critically evaluate the Marxian theory of Capitalist Development.  
మార్క్స్ ప్రతిపాదించిన పెట్టుబడిదారీ వ్యవస్థ అభివృద్ధిని గూర్చి విమర్శనాత్మకంగా విశదీకరించుము.
6. Explain the Economic theories developed by Clark and Fisher.  
క్లార్క్ మరియు ఫిషర్లు రూపొందించిన వివిధ ఆర్థిక సిద్ధాంతములను విశ్లేషించుము.
7. Briefly write about the basic features of Neo-Classical school advocated by Marshall.  
మార్షల్ పేర్కొన్న నవ్యసంప్రదాయ ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క ప్రాథమిక అంశములను సంక్షిప్తముగా వ్రాయుము.
8. Examine the importance of Schumpeter's theory of Innovations.  
షుంపీటర్ రూపొందించిన నవకల్పనల సిద్ధాంతము యొక్క ప్రాధాన్యతను విశ్లేషించుము.

9. Write about the basic aspects relating to the M.N.Roy's concept of "Democratic Decentralization".

ఎమ్. ఎన్. రాయ్ ప్రవచించిన 'ప్రజాస్వామిక వికేంద్రీకరణ భావనకు సంబంధించిన ముఖ్యభావలను విశదీకరింపుము.

10. Explain the Gandhian ideas of Sarvodaya and village Swaraj.

గాంధీజీ ప్రవచించిన 'సర్వోదయ' మరియు గ్రామస్వరాజ్ భావనలను వివరింపుము.

---

M.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Year

Economics

QUANTITATIVE METHODS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer any FIVE questions. All Questions carry equal marks.

1. (a) Explain homogeneous, quadratic and exponential functions with an example.

(b) Evaluate  $\text{Lt}_{x \rightarrow 2} \left[ \frac{1}{x-2} - \frac{1}{x^3-3x+2} \right]$

(a) సజాతీయ, వర్గ మరియు ఘాత ప్రమేయాలను ఉదాహరణ సహితంగా వివరించండి.

(b)  $\text{Lt}_{x \rightarrow 2} \left[ \frac{1}{x-2} - \frac{1}{x^3-3x+2} \right]$  కనుక్కోండి.

2. (a) Explain the uses of curve and parabola in economics.

(b) Find the first order total differential of the function  $z = x + y + \log(xy)$ .

(a) అర్థశాస్త్రములో వక్రము మరియు పరావలయముల ఉపయోగాలు వివరించండి.

(b) మొదటి ఆర్డర్ మొత్తం అవకలనం క్రింది ప్రమేయంనకు కనుక్కోండి.  $z = x + y + \log(xy)$

3. Find the point of inflexion of the function

$$z = \frac{4}{3}x^3 + y^2 - 4x + 8y$$

క్రింది ప్రమేయంనకు కనిష్ట మరియు గరిష్ట విలువలు కనుక్కోండి.  $z = \frac{4}{3}x^3 + y^2 - 4x + 8y$

4. If the marginal revenue is given by  $15 - 2x - x^2$ , Find the total revenue and demand function. Find also the maximum revenue.

ఉపాంత రాబడి క్రింది విధంగా ఇవ్వబడినది  $15 - 2x - x^2$ . మొత్తం రాబడి మరియు డిమాండ్ ప్రమేయాలను కనుక్కోండి. అంతేకాకుండా గరిష్ట రాబడిని కనుక్కోండి.

5. Explain the concept of inverse of a matrix. Find the rank of  $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \\ 0 & 2 & 2 \end{bmatrix}$

మాత్రిక విలోమమును వివరించి, క్రింది మాత్రికకు కోటి కనుక్కోండి.  $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \\ 0 & 2 & 2 \end{bmatrix}$

6. Explain the various measures of dispersion.

వివిధ విస్తరణ కొలతలను వివరించండి.

7. Estimate the regression lines from the following data.

X: 45 37 42 40 41 35 31 32 29 28

Y: 52 55 51 56 58 50 48 49 46 45

క్రింది దత్తాంశం నకు రెండు ప్రతిగమన రేఖలను అంచనా వేయండి.

X: 45 37 42 40 41 35 31 32 29 28

Y: 52 55 51 56 58 50 48 49 46 45

8. Explain how to construct index numbers and also state uses and limitations of index numbers.

సూచీ సంఖ్యలను ఎలా నిర్మిస్తారో వివరించండి మరియు వాటి పరిమితులు మరియు ఉపయోగాలను తెల్పండి.

9. Assuming that the typing mistakes per page committed by a typist follows a Poisson distribution. Find the expected frequencies for the following distribution of typing mistakes.

No. of mistakes per page: 0 1 2 3 4 5

No. of pages 40 30 20 15 10 5

(Value of  $e^{-1.5} = 0.22313$ )

ఒక టైపిస్ట్ యొక్క టైపింగ్ దోషాలు ప్రతి పేజీకి పాయిజాన్ విభాజనం అనుసర్తిస్తున్నాయి అనుకొందాం. టైపింగ్ దోషాల విభాజనంకు అంచనా పొందావులను గణించండి.

ప్రతి పేజీ దోషాలు : 0 1 2 3 4 5

పేజీల సంఖ్య : 40 30 20 15 10 5

(విలువ  $e^{-1.5} = 0.22313$ )



10. Based on the information on 1000 randomly selected fields about tenancy status of cultivation on these fields and use of Fertilizers. Would you conclude that owner cultivators are more inclined towards the use of Fertilizer at 5% level.

	Owned	Rental
Using Fertilizers	416	184
Not using Fertilizers	64	336

యాధృచ్ఛికంగా తీసుకోబడిన 1000 మంది యజమానులు మరియు కౌలుదారులు ఉపయోగించే ఎరువులు సంబంధించిన వివరాలు ఇవ్వబడినవి. ఈ దత్తాంశం నుండి యజమానురైతులు ఉపయోగించే ఎరువులు కౌలుదారులు కంటే ఎక్కువని చెప్పగలవా?

	యజమాని	కౌలు
ఎరువులు ఉపయోగించేవారు	416	184
ఎరువులు ఉపయోగించనివారు	64	336

---