M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

(First Year) **ECONOMICS**

(Paper - I): Micro Economics - 1

- **Q1)** a) Define and distinguish deference between Micro and Macro Economics.
 - b) Distinguish between static and dynamic analysis in economics.
- **Q2)** a) Examine the revealed preference analysis of Samuelson.
 - b) Examine Hicks revision of demand theory and usefulness.
- **Q3)** a) Examine the causes and consequences of diminishing returns to scale.
 - b) State the relationship between the law of variable proportions and law of return to scale.



M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

(First Year) **ECONOMICS**

(Paper - I): Micro Economics - 1

- **Q1)** a) Discuss the equilibrium of the firm under monopoly.
 - b) Critically discuss the marginal productivity theory of distribution.
- **Q2)** a) Compare and contrast the classical and Neo-classical theories of interest.
 - b) Critically examine the Pigovian welfare economics.

M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020 (First Year) ECONOMICS Macro Economics

Maximum: 30 MARKS Answer ALL Questions

Q1) Explain the importance of National Income Analysis.

జాతీయాదాయ విశ్లేషణ యొక్క ప్రాముఖ్యమును పరిశీలింపుము.

Q2) Write about different theories of demand for Money.

ద్రవ్య డిమాండ్కు సంబంధించిన వివిధ సిద్ధాంతాలను వ్రాయుము.

Q3) Examine the classical theory of income determination.

సాంప్రదాయ ఆదాయ నిర్ణయ సిద్ధాంతమును విశ్లేషించుము.

Q4) Outline the keynesian theory of interest.

కీస్స్ ప్రతిపాదించిన వడ్డీ సిద్ధాంతమును పరిశీలింపుము.

Q5) Explain the keynesian consumption function and the concept of Marginal efficiency of capital.

కీన్స్ రూపొందించిన వినియోగ ఫలమును మరియు ఉపాంత మూలధన సామర్థ్య భావనలను గురించి విశదీకరించుము.







DEC₀₂

ASSIGNMENT 2

M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020 (First Year) ECONOMICS Macro Economics

Maximum: 30 MARKS Answer ALL Questions

- Q1) Briefly Examine the importance of Relative income Hypothesics.
 సాపేక్ష ఆదాయ పరికల్పనా సిద్ధాంతము యొక్కపాధాన్యతను సంక్షిప్తముగా పేర్కొనుము.
- **Q2)** Analyse the issues relating to determination of in come and employment. ఆదాయము మరియు ఉద్యోగితల నిర్ణయం అంశంనకు సంబంధించిన వివిధ అంశాలను విశ్లేషింపుము.
- Q3) Write about general Equilibrium of Product and Money Markets.
 వస్తు మరియు ద్రవ్య మార్కెట్లు సాధారణ సమతుల్యమును గూర్చి విశదీకరింపుము.
- Q4) Explain the different treaties of Inflation.
 ద్రవ్యోల్బణమునకు సంబంధించిన వివిధ సిద్ధాంతాలను వివరింపుము.
- **Q5)** Briefly write about the role of Monetary and real factors in the operation of trade cycles.

వాణిజ్య చక్రాల ఆవృతంలో ద్రవ్య మరియు వాస్తవ అంశాల పాత్రను పరిశీలింపుము.



M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020 (First Year) ECONOMICS

Government Finance

- Q1) Write about relation of Public Finance with other subjects.
 ప్రభుత్వ విత్త శాస్త్రమునకు ఇతర శాస్త్రములతో ఉన్న సంబంధములను వ్రాయుము.
- Q2) Examine the role of Government in an organized Society.
 క్రమబద్ధమైన సామాజిక వ్యవస్థలో ప్రభుత్వము యొక్క పాత్రను పరిశీలింపుము.
- Q3) Discuss about the need of planning for Economic development.
 ఆవశ్యకత ఆర్థికాభివృద్ధి సాధనలో డ్రణాళికల ను చర్చించుము.
- Q4) Explain the characteristics of a good tax system.
 ఒక మంచి పన్నుల వ్యవస్థకు ఉండవలసిన లక్షణములను విశదీకరింపుము.
- Q5) Discuss about the effects of Public Expenditure on the Economy.
 ఆర్థిక వ్యవస్థపై ప్రభుత్వ వ్యయము యొక్క ప్రభావములను చర్చించుము.

M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020 (First Year) ECONOMICS

Government Finance

Maximum: 30 MARKS Answer ALL Questions

Q1) Analyse the principles of public debt Management.

ప్రభుత్వ ఋణ నిర్వహణా సూత్రములను విశ్లేషింపుము.

Q2) Explain about Balanced and unbalanced Budgets.

సంతులిత మరియు అసంతులిత బడ్జెట్లను గురించి విశదీకరించుము.

Q3) Discuss about the basic features of the theory of optimum Budget.

అభిలపణీయ బడ్జెట్ సిద్ధాంతము యొక్క ప్రాధమిక లక్షణములను చర్చించుము.

Q4) Outline the instruments of Fiscal policy in a planned developing economy.

డ్రుణాళికా బద్ధమైన అభివృద్ధిచెందుతున్న ఆర్థిక వ్యవస్థలో కోశ విధాన ఉపకరణములను విశదీకరింపుము.

Q5) Explain the Functions and Finances of Local Governments in India.

భారత దేశములో స్థానిక ప్రభుత్వాలు నిర్వహిస్తున్న విధులు మరియు వానికి అందుబాటులో గల ఆర్థిక నిధులను గురించి వివరించుము.

M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020 (First Year) ECONOMICS

Evolution of Economic Doctrines

- **Q1)** Discuss about the Economic ideas of St. Thomas Acquinas. సెయింట్ థామస్ ఎక్వినాస్ ప్రవచించిన ఆర్థిక భావనలను గురించి తెలుపుము.
- **Q2)** Explain the important Economic concepts developed by Mercantalists. వాణిజ్యవాదులు రూపొందించిన వివిధ ఆర్థిక అంశాలను విశదీకరింపుము.
- **Q3)** Write about the Smithian theory of Economic Development. స్మిత్ ప్రతిపాదించిన ఆర్థికాభివృద్ధి సిద్ధాంతమును వాయుము.
- Q4) Critically evaluate the Malthusian theory of Population and its relevance to Indian Economy.
 మాల్థన్ ప్రవచించిన జనాభా సిద్ధాంతమును విమర్శనాత్మకముగా పేర్కొని భారతదేశమునకు అది ఎంత వరకు అనువర్తింపబడునో తెలుపుము.
- **Q5)** Briefly analyse J.S. Mill's contributions to the development of classical system. పెట్టబడి దారీ వ్యవస్థ అభివృద్ధికి సంబంధించి ఒ.ఖి. మిల్ (పతిపాదించిన వివిధ భావనలను విశదీకరించుము.

DEC04

ASSIGNMENT 2

M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020 (First Year) ECONOMICS

Evolution of Economic Doctrines

Maximum: 30 MARKS Answer ALL Questions

- Q1) Discuss about the Economic ideas of Marginalist school.
 ఉపాంత వాదులు ప్రవచించిన వివిధ ఆర్థిక ఆలోచనలను చర్చించుము.
- Q2) Examine the importance of Marshall's theory of Consumer's surplus.
 మార్షల్ రూపొందించిన వినియోగదారుని మిగులు సిద్ధాంతము యొక్క ప్రాముఖ్యమును విశదీకరింపుము.
- ${\it Q3}$) Critically analyse the Veblen's doctrine of Institutionalism. వెబ్లన్ ప్రతిపాదించిన వ్యవస్థా పూర్వక వాదమును విమర్శనాత్మకముగా వివరించుము.
- Q4) Explain the basic features of Dadabai Naoroji's Drain theory.
 దాదాబాయ్ నౌరోజీ ప్రవచించిన (ప్రవాహిక్ష లేదా డ్రైన్ సిద్ధాంతము యొక్క ప్రాధమిక అంశములను విశ్లేషించుము.
- **Q5)** Analyse the relevance of the Gandhian Principle of Co-operation and Trusteeship to the Present Indian Economy.

వర్తమాన భారత వ్యవస్థలో గాంధీజీ ప్రవచించిన స్రహకార్డ్ మరియు ద్రర్మకర్ప్రత్య భావనల అనువర్తితను గురించి విశదీకరింపుము.



M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020 (First Year)

ECONOMICS

Quantitative Methods

Maximum: 30 MARKS Answer ALL Questions

- **Q1)** a) Explain different types of Functions. వివిధ రకముల స్థమేయాలను వివరించండి.
 - b) Determine the value of the constant K so that the Function

$$f(x) = \begin{cases} \frac{x^2 - 3x - 2}{x - 1} & x \neq 1 \\ K & x = 1 \end{cases}$$

is continuous at x = 1.

"కింది స్రమేయం =1 వద్ద ఆవిచ్చిన్నం అయితే ఓ విలువను కనుక్కోండి.

$$f(x) = \begin{cases} \frac{x^2 - 3x - 2}{x - 1} & x \neq 1 \\ K & x = 1 \end{cases}$$

- **Q2)** Explain the rules for differentiation. Find the derivative of $(x^2 4x + 5)(x^3 2)$. అవకలన నియమాలను వివరించి, క్రింది స్థమేయమునకు అవకలనం కనుక్కొండి $(x^2 4x + 5)(x^3 2)$.
- Q3) The cost Function of a Firm is given by the output at which Marginal cost is minimum. Will it be the same at which average cost is minimum.

ఒక సంస్థ యొక్క వ్యయ ద్రమేయం క్రింది విధంగా ఇవ్వబడినది. $\mathbf{C} = 300x - 10x^2 + \frac{1}{3}x^3.$ కనిష్ఠ ఉపాంత వ్యయం వద్ద ఉత్పత్తిని గణించండి. ఇది కనిష్ఠ సగటు వ్యయం వద్ద సమానం అవుతుందేమో చూడండి.

- Q5) Explain the properties of determinants. Find the rank of the matrix

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 5 \\ 2 & 4 & 8 \end{bmatrix}$$

మాత్రిక నిర్ధారకముల ధర్మాలు వివరించి, క్రింది మాత్రికకు కోటి కనుక్కోండి.

M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020 (First Year) ECONOMICS

Quantitative Methods

Maximum: 30 MARKS Answer ALL Questions

Q1) The Following is the distribution of marks secured by 398 students in an examination. Find the median.

Marks 10-20 21-30 31-40 41-50 51-6061-7071-80 No. of students 42 38 120 84 48 36 30 398 మంది విద్యార్థులు సాధించిన మార్కుల విభాజనం క్రింది ఇవ్వబడినది. మద్యగతము కనుక్బోండి.

మార్కులు 1020 2130 3140 4150 5160 61707180 విద్యార్థుల సంఖ్య 42 38 120 84 48 36 30

- **Q2)** Briefly explain different methods of sampling. ప్రతిరూపగ్రణ వివిద పద్ధతులు క్లుప్తంగా వివరించండి.
- **Q3)** Ten students are ranked in music and dance competitions as Follows. Compute rank correlation coefficient.

Music 10 7 9 5 6 4 8 3 1 2

Dance 9 8 10 6 5 4 7 2 3 1

ఒక పోటీలో 10 మంది విద్యార్థులు మ్యూజిక్ మరియు డాన్స్ లలో వచ్చిన ర్యాంకులు క్రింది ఇవ్వబడినవి. అయితే వాటికి కోటి సహసంబంద గుణకం కనుక్కోండి.

మ్యూజిక్ 10 7 9 5 6 4 8 3 1 2 డాన్స్ 9 8 10 6 5 4 7 2 3 1

Q4) What do you understand about Normal Distribution. State its properties and uses.

సామాన్య విభాజనం గురించి నీకు ఏమి అర్థమైనది? వాని ధర్మాలు మరియు ఉపయోగాలు తెల్పండి. **Q5)** A group of 5 patients treated with medicine A weigh 42,39,48,60 and 41kgs; A second group of 7 patients from the same hospital treated with medicine B weigh 38,42,56,64,68,69 and 62 kgs. Do you agree with the claim that medicine B increases the weight significantly? $t_{(10df,5\%los)} = 2.2281$.

5 మంది సమూహం మెడిసన్ అ వలన బరువులు 42,39,48,60 మరియు 41 కి.గ్గా. ఇంకొక 7 మంది సమూహం మెడిసిన్ ఆ వలన బరువులు 38,42,56,64,68,69 మరియు 62 కి.గా. అయితే మెడిసిన్ ఆ, సమూహం యొక్క బరువులను పెంచుతుంది అనే క్లైమ్ను అంగీకరిస్తావా? $\mathbf{t}_{(10df,5\%los)} = 2.2281.$