

Total No. of Questions : 5]

DEC01

M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019

(First Year)

ECONOMICS

(Paper - I) : Micro Economics - 1

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer all Questions.

All questions carry equal marks.

Q1) a) Define and distinguish difference between Micro and Macro Economics.

OR

b) Distinguish between static and dynamic analysis in economics.

Q2) a) Examine the revealed preference analysis of Samuelson.

OR

b) Examine Hicks revision of demand theory and usefulness.

Q3) a) Examine the causes and consequences of diminishing returns to scale.

OR

b) State the relationship between the law of variable proportions and law of return to scale.

Q4) a) Discuss the equilibrium of the firm under monopoly.

OR

b) Critically discuss the marginal productivity theory of distribution.

Q5) a) Compare and contrast the classical and Neo-classical theories of interest.

OR

b) Critically examine the Pigovian welfare economics.



Total No. of Questions : 10]

DEC02

M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019

(First Year)

ECONOMICS

Macro Economics

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any FIVE questions.

All Questions carry equal marks.

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.

కీన్స్ 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.

Q6) Briefly Examine the importance of Relative income Hypothesis.

సాపేక్ష ఆదాయ పరికల్పనా సిద్ధాంతము యొక్క ప్రాధాన్యతను సంక్షిప్తముగా పేర్కొనుము.

Q7) Analyse the issues relating to determination of in come and employment.

ఆదాయము మరియు ఉద్యోగితల నిర్ణయం అంశంనకు సంబంధించిన వివిధ అంశాలను విశ్లేషింపుము.

Q8) Write about general Equilibrium of Product and Money Markets.

వస్తు మరియు ద్రవ్య మార్కెట్లు సాధారణ సమతుల్యమును గూర్చి విశదీకరింపుము.

Q9) Explain the different treaties of Inflation.

ద్రవ్యోల్బణమునకు సంబంధించిన వివిధ సిద్ధాంతాలను వివరింపుము.

Q10) 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.



Total No. of Questions : 10]

DEC03

M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019

(First Year)

ECONOMICS

Government Finance

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any FIVE questions.

All Questions carry equal marks.

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 ప్రణాళికలను 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.

Q6) Analyse the principles of public debt Management.

ప్రభుత్వ ఋణ నిర్వహణా సూత్రములను విశ్లేషించుము.

Q7) Explain about Balanced and unbalanced Budgets.

సంతులిత మరియు అసంతులిత బడ్జెట్లను గురించి విశదీకరించుము.

Q8) Discuss about the basic features of the theory of optimum Budget.

అభిలషణీయ బడ్జెట్ సిద్ధాంతము యొక్క ప్రాథమిక లక్షణములను చర్చించుము.

Q9) Outline the instruments of Fiscal policy in a planned developing economy.

ప్రణాళికా బద్ధమైన అభివృద్ధిచెందుతున్న ఆర్థిక వ్యవస్థలో కోశ విధాన ఉపకరణములను విశదీకరించుము.

Q10) Explain the Functions and Finances of Local Governments in India.

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

Total No. of Questions : 10]

DEC04

M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019

(First Year)

ECONOMICS

Evolution of Economic Doctrines

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any FIVE questions.

All Questions carry equal marks.

- Q1)** Discuss about the Economic ideas of St.Thomas Aquinas.
సెయింట్ థామస్ ఎక్విన్స్ ప్రవచించిన ఆర్థిక భావనలను గురించి తెలుపుము.
- Q2)** Explain the important Economic concepts developed by Mercantilists.
వాణిజ్యవాదులు రూపొందించిన వివిధ ఆర్థిక అంశాలను విశదీకరింపుము.
- Q3)** Write about the Smithian theory of Economic Development.
స్మిత్ ప్రతిపాదించిన ఆర్థికాభివృద్ధి సిద్ధాంతమును వ్రాయుము.
- Q4)** Critically evaluate the Malthusian theory of Population and its relevance to Indian Economy.
మాల్థస్ ప్రవచించిన జనాభా సిద్ధాంతమును విమర్శనాత్మకముగా పేర్కొని భారతదేశమునకు అది ఎంత వరకు అనువర్తించబడునో తెలుపుము.
- Q5)** Briefly analyse J.S. Mill's contributions to the development of classical system.
పెట్టుబడి దారీ వ్యవస్థ అభివృద్ధికి సంబంధించి జి.ఎ.ఎ. మిల్ ప్రతిపాదించిన వివిధ భావనలను విశదీకరించుము.
- Q6)** Discuss about the Economic ideas of Marginalist school.
ఉపాంత వాదులు ప్రవచించిన వివిధ ఆర్థిక ఆలోచనలను చర్చించుము.
- Q7)** Examine the importance of Marshall's theory of Consumer's surplus.
మార్షల్ రూపొందించిన వినియోగదారుని మిగులు సిద్ధాంతము యొక్క ప్రాముఖ్యమును విశదీకరింపుము.
- Q8)** Critically analyse the Veblen's doctrine of Institutionalism.

వెబ్లన్ ప్రతిపాదించిన వ్యవస్థా పూర్వక వాదమును విమర్శనాత్మకముగా వివరించుము.

Q9) Explain the basic features of Dadabai Naoroji's Drain theory.

దాదాబాయ్ నౌరోజీ ప్రవచించిన ప్రవాహిక్ల లేదా డ్రైన్ సిద్ధాంతము యొక్క ప్రాథమిక అంశములను విశ్లేషించుము.

Q10) Analyse the relevance of the Gandhian Principle of Co-operation and Trusteeship to the Present Indian Economy.

వర్తమాన భారత వ్యవస్థలో గాంధీజీ ప్రవచించిన సహకార మరియు ధర్మకర్తృత్వ భావనల అనువర్తితను గురించి విశదీకరింపుము.



Total No. of Questions : 10]

DEC05

M.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019

(First Year)

ECONOMICS

Quantitative Methods

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any FIVE questions.
All Questions carry equal marks.

Q1) a) Explain different types of Functions.

వివిధ రకముల ప్రమేయాలను 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 ప్రమేయం $=1$ వద్ద అవిచ్ఛిన్నం అయితే K 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 ప్రమేయమునకు అవకలనం కనుక్కోండి. $(x^2 - 4x + 5)$

$(x^3 - 2)$.

Q3) The cost Function of a Firm is given by $C = 300x - 10x^2 + \frac{1}{3}x^3$. Calculate the output at which Marginal cost is minimum. Will it be the same at which average cost is minimum.

ఒక సంస్థ యొక్క వ్యయ ప్రమేయం క్రింది విధంగా ఇవ్వబడినది.

$$C = 300x - 10x^2 + \frac{1}{3}x^3$$

కనిష్ఠ ఉపాంత వ్యయం వద్ద ఉత్పత్తిని గణించండి. ఇది కనిష్ఠ సగటు వ్యయం వద్ద సమానం అవుతుందేమో చూడండి.

Q4) Given demand Function $P_d = 4 - x^2$ and supply function $P_s = x + 2$. Find consumer surplus and producer's surplus.

ఇవ్వబడిన డిమాండ్ మరియు సప్లై ప్రమేయాలు $P_d = 4 - x^2$ మరియు $P_s = x + 2$. అయితే వినియోగదారుని మిగులు మరియు ఉత్పత్తిదారుని మిగులును కనుక్కోండి.

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.

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

Q6) 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 51-60 61-70 71-80

No. of students 42 38 120 84 48 36 30

398 మంది విద్యార్థులు సాధించిన మార్కుల విభాజనం క్రింది ఇవ్వబడినది. మధ్యగతము కనుక్కోండి.

మార్కులు 10 20 21 30 31 40 41 50 51 60 61 70 71 80

విద్యార్థుల సంఖ్య 42 38 120 84 48 36 30

Q7) Briefly explain different methods of sampling.

ప్రతిరూపగ్రణ వివిధ పద్ధతులు క్లుప్తంగా వివరించండి.

Q8) 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 లో పచ్చిన ర్యాంకులు క్రింది ఇవ్వబడినవి. అయితే వాటికి కోటి సహసంబంధ గుణకం కనుక్కోండి.

మ్యూజిక్ 10 7 9 5 6 4 8 3 1 2

డాన్స్ 9 8 10 6 5 4 7 2 3 1

Q9) What do you understand about Normal Distribution. State its properties and uses.

సామాన్య విభాజనం గురించి నీకు ఏమి అర్థమైనది? వాని ధర్మాలు మరియు ఉపయోగాలు తెల్పండి.

Q10) 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 మెడిసిన్ ఆ వలన బరువులు 42,39,48,60 మరియు 41 కీ.గ్రా. ఇంకొక 7 మంది సమూహం మెడిసిన్ ఆ వలన బరువులు 38,42,56,64,68,69 మరియు 62 కీ.గ్రా. అయితే మెడిసిన్ ఆ, సమూహం యొక్క బరువులను పెంచుతుంది అనే క్లెమ్ను అంగీకరిస్తావా? $t_{(10df, 5\%los)} = 2.2281$.