

(DEC01)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 02

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2016

(First Year)

ECONOMICS

Micro Economics

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any Five questions

All questions carry equal marks

- Q1)** Explain the nature of economic models.
ఆర్థిక నమూనాల స్వభావమును వివరించుము.
- Q2)** Discuss revealed preference theory?
ప్రకటిత అభిరుచి సిద్ధాంతాన్ని చర్చించుము.
- Q3)** Explain marshall's consumer's surplus.
మార్షల్ వినియోగదారుని మిగులును వివరించుము
- Q4)** Analyse the role of factors of production
ఉత్పత్తి కారకాల యొక్క పాత్రను విశ్లేషించుము
- Q5)** How does kinked demand curve help in explaining price rigidity under oligopoly?
పరిమితస్వామ్యంలో ధర దృఢత్వమును వివరించుటలో కింకీ డిమాండ్ రేఖ ఎట్లు సహాయ పడునో తెలుపుము.
- Q6)** Explain the price and output determination under perfect competition.
పరిపూర్ణ పోటీలో ధర మరియు ఉత్పత్తి నిర్ణయాన్ని వివరించుము.
- Q7)** Discuss the significance of transfer earnings in the theory of economic rent?

ఆర్థిక భాటక సిద్ధాంతములో బదిలీ సంపాదనలు యొక్క ప్రాముఖ్యతను చర్చించుము.

Q8) Explain the marginal productivity theory of wages.

ఉపాంత ఉత్పత్తి వేతన సిద్ధాంతమును గూర్చి వివరించుము.

Q9) What are the conditions necessary for the attainment of pareto optimality?

పారిటో ఆభిలషణీయతను సాధించడానికి ఆవసరమైన నిబంధన లేవి?

Q10) Write a note on pigovian welfare economics.

పిగూ సంక్షేమ అర్థశాస్త్రమును గూర్చి ఒక టీక వ్రాయుము.



(DEC02)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 02

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2016

(First Year)

ECONOMICS

Macro Economics

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any Five questions

All questions carry equal marks

Q1) Explain the concepts of national income.

జాతీయ ఆదాయ భావనలను గూర్చి రాయండి.

Q2) Differentiate between G.N.P at factor cost and G.N.P at market prices.

ఉత్పత్తి కారకాల దృష్ట్యా G.N.P మరియు ప్రస్తుత ధరల దృష్ట్యా G.N.P మధ్య బేదాలను గుర్తించండి.

Q3) State the concepts of M_1 , M_2 , M_3 of money.

ద్రవ్యం యొక్క M_1 , M_2 , M_3 భావనలను వివరించండి.

Q4) Explain the keynes theory of interest

కీన్స్ యొక్క వడ్డీ సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

Q5) Explain the concepts of M.P.C. and M.P.S.

M.P.C. మరియు M.P.S. భావనలను గూర్చి రాయండి.

Q6) Bring out the significance of relative income hypothesis.

తులనాత్మక ఆదాయ పరికల్పన సిద్ధాంతం యొక్క ప్రాధాన్యత గూర్చి రాయండి.

Q7) Explain the objectives of monetary policy.

W-2790

3

ద్రవ్యం విధానం యొక్క లక్ష్యాలను గురించి వ్రాయండి.

Q8) Give an account of general equilibrium of money markets.

ద్రవ్య మార్కెట్ల సాధారణ సమతౌల్యమును తెలుపుము

Q9) Explain the stages of trade cycles.

వ్యాపార చక్రాల దశలను గూర్చి రాయండి.

Q10) Give an account of classical macro economics.

ప్రాచీన స్థూల అర్థశాస్త్రము గురించి తెలుపుము.



(DEC03)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 02

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2016

(First Year)

ECONOMICS

Government Finance

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any Five questions

All questions carry equal marks

Q1) Critically analyse the role of public finance in choosing the government policies and their implementation.

ప్రభుత్వ విధానాలను నిర్ణయించి అమలు చేయుటలో ప్రభుత్వ విత్తము యొక్క పాత్రను విశ్లేషించుము

Q2) State the principles of maximum social advantage

గరిష్ట సాంఘిక ప్రయోజన సూత్రాన్ని తెలుపుము.

Q3) Discuss the role of budget as a means of operationalising the planning process.

ప్రణాళికను అమలు పరచుటలో బడ్జెట్ యొక్క పాత్రను వివరించుము.

Q4) Write about the changing perspective of the role of government in organized society.

క్రమ సమాజములో మారుతున్న పరిస్థితులలో ప్రభుత్వ పాత్రను గురించి వ్రాయుము

Q5) Do you think that benefit approach to taxation is preferable to ability to pay approach comment.

ప్రయోజనాధార సిద్ధాంతము సామర్థ్య ఆధార పన్ను సిద్ధాంతము కన్నా మెరుగైనదని నీవు భావించెదవా? వ్యాఖ్యానించుము.

Q6) Explain the modern theory of incidence of taxation.

ఆధునిక పన్నుల భార సిద్ధాంతమును వివరించుము

Q7) Critically analyse the theory of social goods.

సాంఘిక వస్తువుల సిద్ధాంతాన్ని విమర్శనాత్మకంగా విశ్లేషించుము

Q8) What are the objectives of budgetary policy? Explain the theory of optimum budget.

బడ్జెట్ విధానము యొక్క ముఖ్య ఆశయాలు ఏమిటి? గరిష్ఠ బడ్జెట్ విధానమును వివరించుము.

Q9) Critically examine the centre-state financial relations in India.

భారత దేశంలో కేంద్ర-రాష్ట్ర ప్రభుత్వముల మధ్య గల విత్త సంబంధములను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించుము.

Q10) Discuss the objectives of fiscal policy

కోశ విధానము యొక్క లక్ష్యాలను చర్చించుము.



(DEC04)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 02

M.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER - 2016

(First Year)

ECONOMICS

Evolution of Economic Doctrines

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any Five questions

All questions carry equal marks

- Q1)** Discuss the Economic ideas prevail in Medieval ages.
మధ్యయుగ కాలంలో నెలకొని ఉన్న ఆర్థిక ఆలోచనలను చర్చించుము.
- Q2)** Analyse the important concepts of Mercantilists.
వాణిజ్యవాదులు రూపొందించిన ముఖ్యమైన భావనలను విశ్లేషించుము.
- Q3)** Write about Smithian theory of value.
స్మిత్ ప్రతిపాదించిన విలువ సిద్ధాంతమును పేర్కొనుము.
- Q4)** Critically outline Malthusian theory of population.
మార్థస్ జనాభా సిద్ధాంతమును విమర్శనాత్మకముగా వివరించుము.
- Q5)** Briefly outline the socialist ideas of Sismondi.
సిస్మాండి యొక్క సామ్యవాద భావనలను సంక్షిప్తముగా వివరించుము.
- Q6)** Analyse the important theories of Gossen.
గాసన్ రూపొందించిన సిద్ధాంతములను విశ్లేషించుము.
- Q7)** Outline the Keynesian Economic theories.

కీన్స్ ప్రతిపాదించిన ఆర్థిక సిద్ధాంతాలను పేర్కొనుము.

Q8) Explain the Economic ideas of Dadabai Naoroji.

దాదాబాయ్ నారోజి ప్రతిపాదించిన ఆర్థిక ఆలోచనలను విశ్లేషించుము.

Q9) Analyse the M N Roy's doctrine of democratic decentralization.

M N రాయ్ ప్రవచించిన ప్రజాస్వామ్య వికేంద్రీకరణ సిద్ధాంతమును పేర్కొనుము.

Q10) Write about the important Economic ideas of Mahatma Gandhi.

మహాత్మా గాంధీ ప్రతిపాదించిన ముఖ్య ఆర్థిక సిద్ధాంతములను వివరించుము.



(DEC05)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 03

M.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER - 2016

(First Year)

ECONOMICS

Quantitative Methods

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer any Five questions

All questions carry equal marks

Q1) Define logarithmic and Exponential functions.

సంవర్గమాన మరియు ఘాత ప్రమేయాలను నిర్వచించండి.

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

కనుక్కోండి.

Q2) Write down the necessary and sufficient conditions for finding maxima and minima values.

గరిష్ట మరియు కనిష్ట విలువలు కనుక్కోవడానికి అవశ్యక మరియు తగిన షరతులు వ్రాయండి.

Q3) Find maxima and minimum values of

$$Z = x^2y^2 - 5x^2 - 8xy - 5y^2$$

క్రింది ప్రమేయంనకు గరిష్ట మరియు కనిష్ట విలువలు కనుక్కోండి.

$$Z = x^2y^2 - 5x^2 - 8xy - 5y^2$$

Q4) Evaluate

కనుక్కోండి (i) $\int_0^{\frac{\pi}{2}} (2x^3 + 4x^{-3} - 3x + \frac{1}{\sqrt{x}} + \frac{7}{x^{\frac{5}{2}}}) dx$

(ii) $\int (2-3x)(1+4x)(7-2x) dx$

Q5) Solve the given equations by Cramer's rule.

ఈ క్రింది సమీకరణాలను క్రామర్ పద్ధతిన సాధించండి.

$$x_1 - 2x_2 + 3x_3 = 1$$

$$3x_1 - x_2 + 4x_3 = 3$$

$$2x_1 + x_2 - 2x_3 = -1$$

Q6) Find the standard deviation for the following data.

క్రింది దత్తాంశంనకు క్రమవిచలనం కనుక్కోండి.

Age 0 - 10 10 - 20 20 - 30 30 - 40 40 - 50 50 - 60 60 - 70 70 - 80
(వయస్సు)

f 15 15 23 22 25 10 5 10

Q7) Compute Karl Pearson's coefficient of correlation from the following data.

క్రింది దత్తాంశంనకు కార్ల పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకంను కనుక్కోండి.

Production of Wheat : 220 235 250 255 260 240 245
గోధుమ ఉత్పత్తి ('000 టన్నులు)

Rainfall : 780 790 795 795 780 772 774
వర్షపాతం (in mm)

Q8) Discuss different methods of construction of index numbers.

సూచీ సంఖ్యలను నిర్మించే వివిధ పద్ధతులు చర్చించండి.

Q9) Explain the properties and importance of Normal Distribution.

సామాన్య విభాజనం ధర్మాలు మరియు ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

Q10) The following table gives the number of good and bad parts produced by each of three shifts in a factory.

ఒక ఫ్యాక్టరీలో మూడు షిఫ్ట్లలో తయారయ్యే భాగాలు ఇవ్వబడినవి.

| Shift | Quality of Product | |
|---------------------|--------------------|-----|
| | Good | Bad |
| Day పగలు | 900 | 130 |
| Evening సాయంకాలం | 700 | 170 |
| Night రాత్రి | 400 | 200 |

Is there any association between the shifts and the quality of parts produced?
Use 5% LOS

షిఫ్ట్లు మరియు పార్ట్ల గుణం ల మధ్య సంబంధాన్ని పరీక్షించండి.

