Second Semester

Economics

MICRO ECONOMICS THEORY - II

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. (a) What is Euler's theorem? How it is used to solve the product exhaustion problem in the theory of distribution?

ఆయిలర్ సిద్ధాంతం అంటే ఏమిటి? ఇది పంపిణీ సిద్ధాంతంలో ఉత్పాదన క్షయము అయిపోయే సమస్యను పరిష్కరించడానికి ఎలా ఉపయోగించబడుతుంది?

Or

- (b) Briefly explain Kaldor's theory of distribution. కాల్డర్ యొక్క పంపిణీ సిద్ధాంతాన్ని క్లుప్తంగా వివరించండి.
- 2. (a) Explain the concepts of Positive Economics and Welfare Economics. పాజిటివ్ ఎకనామిక్స్ మరియు పెల్పేర్ ఎకనామిక్స్ భావనలను వివరించండి.

Or

- (b) What is meant by optimum allocation of resources? Discuss the inter relationship between optimum resource allocation and welfare economics. అభిలషణీయ వనరుల కేటాయింపు అంటే ఏమిటి? అభిలషణీయ వనరుల కేటాయింపు సంక్షేమ ఆర్థిక శాస్త్రం మధ్య పరస్పర సంబంధాన్ని చర్చించండి.
- 3. (a) Explain diagrammatically the marginal conditions of Pareto optimal distribution of goods and resources in a $2 \times 2 \times 2$ model. $2 \times 2 \times 2 \text{ నమూనాలో వస్తువులు మరియు వనరుల యొక్క పారెటో అభిలషణీయ పంపిణీ యొక్క ఉపాంత షరతులను రేఖా చిత్రంగా వివరించండి.$

 O_1

(b) Distinguish between partial and general equilibrium. పాక్షిక మరియు సాధారణ సమతౌల్యం మధ్య తీడాను గుర్తించండి.

4. (a) Explain the Pigu's view on Welfare Economics. వెల్ఫేర్ ఎకనామిక్స్పై పిగు అహాట్రాయాన్ని వివరించండి.

Or

- (b) Discuss the externalities between private and social costs. బైపేట్ మరియు సామాజిక వ్యయముల మధ్య బహిర్గతాలను చర్చించండి.
- 5. (a) Critically evaluate the optimum conditions of Exchange. మారకం యొక్క అభిలషణీయ షరతులను విమర్శనాత్మకంగా అంచనాపేయండి.

Or

(b) Describe the theory of Second Best. రెండవ ఉత్తమ సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

(201EC21)

Second Semester

Economics

MONETARY ECONOMICS

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

Answer FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. (a) Write about Reserve Bank of India approach to money supply.రిజర్వు బ్యాంకు ఆఫ్ ఇండియా యొక్క ద్రవ్య సరఫరా విధానం గురించి బ్రాయండి.

Or

- (b) Why was money invented and what are the main functions of money? [దవ్యం ఎందుకు కనుగొనబడింది మరియు [దవ్యం యొక్క స్థుధాన విధులు ఏమిటి?
- 2. (a) Outline the quantity theory of Money of Friedman. ఫీడ్మాన్ యొక్క ద్రవ్య పరిమాణ సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

Or

- (b) Critically examine Keyne's liquidity preference approach to demand for money.

 [దవ్య డిమాండ్ యొక్క కీన్స్ లిక్విడిటీ ప్రాధాన్యత విధానాన్ని విమర్శనాత్మకంగా
 - పరిశీలించండి.
- 3. (a) What is IS curve? Explain how it is derived from the goods market equilibrium.

 IS వక్రము అంటే ఏమిటి? ఇది వస్తువుల మార్కెట్ సమతౌల్యం నుండి ఎలా ఉద్భవించిందో వివరించండి.

Or

(b) Explain how do the product and money markets interact to determine the short-run equilibrium level of national income and the rate of interest.

సమతౌల్య స్థాయి జాతీయ ఆదాయం మరియు వడ్డీ రేటును నిర్ణయించడానికి ఉత్పత్తి మరియు ద్రవ్య మార్కెట్లు ఎలా పరస్పర చర్య చేస్తాయో వివరించండి.

4. (a) Critically examine the objectives and limitations of Monetary Policy. ద్రవ్య విధానం యొక్క లక్ష్యాలు మరియు పరిమితులను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించండి.

Or

- (b) Discuss the objectives and functions of Commercial Banks. వాణిజ్య బ్యాంకుల లక్ష్యాలు మరియు విధులను చర్చించండి.
- 5. (a) Examine the Narasimham Committee Report on Banking Sector. బ్యాంకింగ్ రంగంపై నరసింహం కమిటీ నివేదికను పరిశీలించండి.

Or

(b) Briefly outline the Monetary Sector Reforms in India. భారతదేశంలో ద్రవ్య రంగ సంస్కరణలను క్లుప్తంగా వివరించండి.

Second Semester

Economics

INTERNATIONAL ECONOMICS

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

(a) Explain the meaning and importance of International Trade.
 అంతర్జాతీయ వాణిజ్యం యొక్క అర్థం మరియు ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

Or

- (b) Briefly explain Classical Theory of International Trade and state its criticisms.
 అంతర్జాతీయ వాణిజ్యం పై సాంప్రదాయ వాదుల సిద్ధాంతాలను క్లుప్తముగా వివరించి మరియు దాని విమర్శలను చెప్పండి.
- 2. (a) Discuss the various measurements of Gains from Trade. వాణిజ్యం నుండి వచ్చే లాభాల యొక్క వివిధ కొలతలను చర్చించండి.

Or

- (b) Explain Prebish Singer's Secular Deterioration Hypothesis. టీబిష్ సింగర్ యొక్క నిరంతర క్షేణత ఫలము పరికల్పనను వివరించండి.
- 3. (a) Discuss the economic effects of Quotas on National Income, Output and Employment.
 - జాతీయ ఆదాయం, ఉత్పత్తి మరియు ఉద్యోగితలపై కోటాల యొక్క ఆర్థిక ప్రభావాలను చర్చించండి.

- (b) Explain the meaning of Tariffs, Quotas and Non-tariff barriers.
 - సుంకములు, కోటాలు మరియు సుంకేతర అడ్డంకుల అర్థాన్ని వివరించండి.
- 4. (a) Describe the merits and demerits of Fixed Exchange Rate and Floating Exchange Rate.

స్థిర మారకపు రేటు మరియు చర మారకపు రేటు యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు అప్రయోజనాలను వివరించండి.

Or

- (b) Explain the concepts of equilibrium and disequilibrium in Balance of Payments.
 - సమతౌల్య చెల్లింపుల సమతూకం మరియు అసమతుల్యత చెల్లింపుల సమతూకం భావనలను వివరించండి.
- 5. (a) Examine the functions of International Monetary Fund (IMF). అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి (ఐ.ఎం.ఎఫ్) విధులను పరిశీలించండి.

Or

(b) Critically examine the Capital structure and lending activities of World Bank.

ప్రపంచ బ్యాంకు యొక్క మూలధనం నిర్మాణం మరియు రుణ కార్యకలాపాలను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించండి.

(203EC21)

Second Semester

Economics

PUBLIC FINANCE ADMINISTRATION

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

 $(5 \times 14 = 70)$

1. (a) Explain the concepts of Balanced, Deficit and Surplus Budgets.

సంతులిత, లోటు మరియు మిగులు బడ్జెట్ అనే భావనలను వివరించండి.

Or

- (b) Critically examine the trends in Deficit Financing in India since 1991.

 ೧೯೯೧ నుండి భారతదేశంలో ద్రవ్య విధానము పోకడలను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించండి.
- 2. (a) Examine the necessary improvements in the financial relations between Centre and States.

కేంద్రం మరియు రాష్ట్రాల మధ్య ఆర్థిక సంబంధాలలో పెరుగుదల ఆవశ్యకతను పరిశీలించండి.

Or

- (b) Discuss the various income sources of Central Government. కేంద్ర ప్రభుత్వ వివిధ ఆదాయ వనరులను చర్చించండి.
- 3. (a) Explain the major recommendations of the Central Finance Commissions. కేంద్ర ఫైనాన్స్ కమీషన్ల ప్రధాన సిఫార్సులను వివరించండి.

Or

- (b) Explain briefly the Centre-State revenue mobilization methods. కేంద్ర–రాష్ట్ర ఆదాయ సమీకరణ పద్ధతులను క్లుప్తంగా వివరించండి.
- 4. (a) Explain the meaning, nature and types of Audits.

ఆడిట్ల అర్థం, స్వభావం మరియు రకాలను వివరించండి.

 O_1

- (b) Analyse the purpose and objectives of Government Accounting. ప్రభుత్వ అక్కౌంటింగ్ యొక్క ప్రయోజనం మరియు లక్ష్మాలను విశ్లేషించండి.
- 5. (a) Explain the traditional modern view on Fiscal Policy. కోశ విధానంపై సాంప్రదాయ మరియు ఆధునిక వాదుల అభిప్రాయాన్ని వివరించండి.

Or

(b) Write about the impact of fiscal reforms on Economic Development in India. భారతదేశంలో ఆర్థికాభివృద్ధిపై ఆర్థిక సంస్కరణల ప్రభావం గురించి వ్రాయండి.

2

Second Semester

Economics

STATISTICAL METHODS

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

Answer FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. (a) Briefly explain the method of Simple Random Sampling and state its merits and demerits.

సరళ యాద్పచ్ఛిక ప్రతిరూప గ్రహణ పద్ధతిని క్లుప్తంగా వివరించండి మరియు దాని సుగుణాలు మరియు దుర్మణాలు పేర్కొనండి.

Or

(b) Write about Stratified Random Sampling. Discuss its advantages and limitations.

స్తరిత యాద్పచ్ఛిక ప్రతిరూప గ్రహణ పద్ధతిని గురించి వ్రాయండి. దాని ప్రయోజనాలు మరియు పరిమితులను చర్చించండి.

2. (a) Distinguish between Correlation and Regression Analysis.

సహసంబంధం మరియు ప్రతిగమన విశ్లేషణల మధ్య తీడాను గుర్తించండి.

Or

(b) Compute regression lines from the following data.

క్రింది దత్తాంశము నుండి ప్రతిగమన రేఖలను గణించండి.

X	1	3	5	7	9
Y	15	12	10	11	7

3. (a) Write about different methods of measuring Trend.

ప్రప్తత్తిని కొలిపే వివిధ పద్దతుల గురించి వ్రాయండి.

Or

(b) Fit an exponential curve using principal of least squares.

కనిష్ఠ వర్గాల పద్ధతిని ఉపయోగించి ఘాతాంక వ్వకరేఖను ఆపాదించండి.

X	1	2	3	4	5	6
Y	1.6	4.5	13.8	40.2	125	300

- 4. (a) Define
 - (i) Conditional probability నియత సంభావ్యత
 - (ii) Joint probability సంయుక్త సంభావ్యత
 - (iii) Marginal probabilityఉపాంత సంభావ్యతలను నిర్వచించండి.

Or

- (b) If $A = \{1, 2, 3, 4\}$, $B = \{2, 4, 6, 8\}$ and $C = \{3, 4, 5, 6\}$ Find
 - (i) $A (B \cup C)$
 - (ii) $A \cup (B \cap C)$

 $A = \{1, 2, 3, 4\}, B = \{2, 4, 6, 8\}$ మరియు $C = \{3, 4, 5, 6\}$ అయితీ

- (i) $A-(B\cup C)$,
- (ii) $A \cup (B \cap C)$ కనుకోర్రండి.
- 5. (a) Define Binomial distribution. State its important properties. ద్విపద విభాజనమును నిర్వచించండి మరియు దాని ముఖ్యమైన ధర్మాలను వివరించండి.

Or

(b) Write about Normal distribution and discuss its properties. సామాన్య విభాజనము గురించి ద్రాయండి మరియు దాని ధర్మాలను వివరించండి.