# ASSIGNMENT – 1 M.A DEGREE EXAMINATION, NOV - 2022 SECOND SEMESTER ECONOMICS Paper-I – MICRO ECONOMIC THEORY - II MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) Critically analyse the marginal productivity theory of distribution.
  - (b) State the modern theory of wages. How far is it true to say that the theory of wages is an application of the general theory of value?
- 2. (a) What do you understand by Welfare Economics? Distinguish it from Positive Economics.
  - (b) Explain the role of optimum resource allocation and welfare maximization.

# ASSIGNMENT – 2 M.A DEGREE EXAMINATION, NOV - 2022 SECOND SEMESTER ECONOMICS Paper-I – MICRO ECONOMIC THEORY - II MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) Examine the problem of stability and uniqueness of general equilibrium.
  - (b) What are the differences between partial equilibrium and general equilibrium?
- 2. (a) State and explain Pigovian Welfare Economics
  - (b) Explain briefly the neo-classical theory of Welfare Economics.
- 3. (a) What is Pareto optimality? Explain the conditions for attaining Pareto Optimality.
  - (b) Describe the Arrow's impossibility theorem.

### ASSIGNMENT – 1 M.A DEGREE EXAMINATION, NOV - 2022 SECOND SEMESTER ECONOMICS Paper-II – MONETARY ECONOMICS

- 1. (a) What are the determinants of money supply and discuss the functions of money?
  - (b) Discuss the various determinants of High powered money.
- 2. (a) Discuss the major features of Tobin's theory of demand for money
  - (b) Explain the major features of friedman theory of demand for money.

## ASSIGNMENT – 2 M.A DEGREE EXAMINATION, NOV - 2022 SECOND SEMESTER ECONOMICS Paper-II – MONETARY ECONOMICS

- 1. (a) Explain the importance of IS-LM model.
  - (b) Briefly outline the equilibrium in product market.
- 2. (a) Write about the different methods of credit control.
  - (b) Analyse the different issues relating to naturalization of commercial banks in India.
- 3. (a) Discuss the need for banking sector reforms of India.
  - (b) Write about the important issues relating to Chakravarthi committee report.

# ASSIGNMENT – 1 M.A DEGREE EXAMINATION, NOV - 2022 SECOND SEMESTER ECONOMICS Paper-III – INTERNATIONAL ECONOMICS MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) Explain the theory of comparative cost with the opportunity cost approach.
  - (b) What are the necessary and sufficient conditions for the factor price equilisation theorem to hold? Explain.
- 2. (a) Briefly explain measurement of gains from trade and distribution.
  - (b) Explain how secular deterioration of terms of trade measures of gains from trade.

# ASSIGNMENT – 2 M.A DEGREE EXAMINATION, NOV - 2022 SECOND SEMESTER ECONOMICS Paper-III – INTERNATIONAL ECONOMICS MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) Examine the effect of tariff on terms of trade.
  - (b) Briefly discuss objectives of import quota and compare between tariff and quota.
- 2. (a) Explain the adjustment mechanism theories of balance of payments.
  - (b) Distinguish between floating exchange rate and fixed exchange rate of a country.

What type of exchange rate system has been currently adopted by India?

- 3. (a) Give a brief account of IBRD.
  - (b) Briefly explain the achievements failures of International Finance Corporation (IFC).

### ASSIGNMENT – 1 M.A DEGREE EXAMINATION, NOV - 2022 SECOND SEMESTER ECONOMICS Paper-IV – PUBLIC FINANCE ADMISTRATION

- 1. (a) Discuss the meaning of deficit financing and explain the effects of deficit of deficit financing.
  - (b) Explain the preparations of Indian central budget.
- 2. (a) Explain briefly various taxes available for state government for mobilization of resources
  - (b) What are the main sources of revenue of central government of Indian? Discuss in briref.

### ASSIGNMENT – 2 M.A DEGREE EXAMINATION, NOV - 2022 SECOND SEMESTER ECONOMICS Paper-IV – PUBLIC FINANCE ADMISTRATION

- 1. (a) What are the main anomalies of union-state financial suitable relations? Suggest suitable measures to overcome these anomalies.
  - (b) Discuss the recommendations of Sarkaria Commission in brief.
- 2. (a) Describe the main duties and power of Controller and Auditor General of India.
  - (b) Explain structure and function of union finance ministry.
- 3. (a) Explains in detail Built-in-Stabilizer or Automatic-Stabilizer.
  - (b) Discuss the impact of fiscal reforms on economic development.

### ASSIGNMENT – 1 M.A DEGREE EXAMINATION, NOV - 2022 SECOND SEMESTER ECONOMICS

#### Paper-V – STATISTICAL METHODS MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

- (a) Briefly explain non-random sampling methods.
   అయాదృచ్చిక ప్రతిరూపగ్రహణ పద్దతులను క్లుప్తంగా వివరించండి
  - (b) Explain the merits and demerits of systematic sampling. క్రమానుగత ప్రతిరూపగ్రహణం యొక్క ఉపయోగాలు మరియు నష్టాలు వివరింపుము.
  - (c) Define sampling. Explain the advantages of sampling over census. ప్రతిరూపగ్రహణంను నిర్వహించి, వాని ఉపయోగాలు వివరింపుము.
  - (d) Explain how to draw samples form population using simple random sampling. సరళయాదృచ్చిక ప్రతిరూపగ్రహణం ద్వారా సమిష్టి నుండి ప్రతిరూపాలను ఎలా గ్రహిస్తారో వివరించండి
- 2. (a) Explain different types of correlation with an example. వివిధ రకముల సహసంబంధలను ఉదాహరణలతో వివరింపుము.
  - (b) Distinguish between correlation and regression. సహసంబంధం మరియు ప్రతిగమనముల మధ్య బేధాలు వ్రాయండి.
  - (c) Calculate regression coefficients from the following data: క్రింది దత్తాంశం నుండి ప్రతిగమన గుణకాలను గణించండి.

X: 2 4 6 8 10 12 14 Y: 4 2 5 10 4 11 12

- (d) Explain the components of time series కాలశ్రేణిలో అంశములను వివరించండి.
- 3. (a) What is time series? What is need to analyse the time series? కాలశేణి అంటే ఏమిటి? కాలశేణి విశ్లేషణ వలన ఉపయోగాలు ఏమిటి?
  - (b) Briefly discuss the methods of measuring trend. ప్రవృత్తిని కనుగొనే వివిధ పద్ధతులను క్లుప్తంగా చర్చించండి.

- (c) If  $A=\{1,2,3,4,5\}$ ,  $B=\{2,4,6,8,10\}$ , Find A-B, B-A, AUB, A B.  $A=\{1,2,3,4,5\}, B=\{2,4,6,8,10\} \text{ అయితే A-B, B-A, AUB, A Be ను కనుగొన్నండి}$
- (d) A bag contains 5 white and 3 black balls. Two balls are drawn at random one after the other without replacement. Find the probability that both balls are black. ఒక సంచిలో 5 తెలుపు, 3 నలుపు బంతులున్నవి. యాదృచ్చికంగా తెరిగి చేర్చని పద్ధతిలో రెండు బంతులను తీస్తే అవి రెండు నలుపు బంతులు కావటానికి సంభావ్యతను కనుక్కోండి.

### ASSIGNMENT – 2 M.A DEGREE EXAMINATION, NOV - 2022 SECOND SEMESTER ECONOMICS

#### Paper-V – STATISTICAL METHODS MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) State and prove Baye's theorem.

బేయీస్ సిద్ధాంతమును తెల్పి, నిరూపించండి.

- (b) Define poisson distribution. State its properties. పాయిజాన్ విభాజనంను నిర్వచించి, వాని ధర్మాలను తెల్పండి.
- (c) What is normal probability distribution? Explain the characteristic features of normal distribution.

సామాన్య సంభావ్యత విభాజనం అంటే ఏమిటి? సామాన్య విభాజనం యొక్క లక్షణాలు వివరించండి.

(d) State the properties of Binomial distribution.

ద్విపద విభాజనం యొక్క ధర్మాలు తెల్పండి.

- (a) Explain the steps involved in testing of hypothesis.
   పరికల్పనను పరిక్షించడంలో వివిధ సోపానాలను వివరించండి.
  - (b) Below are given the gains in weights (lbs) of lions on two diets X and Y

Diet X: 25 32 30 32 24 14 32

Diet Y: 24 34 22 30 42 31 40 30 32 35

Test whether the two diets differ significantly with regard to increase in weight at 5% Level

X మరియు Y

రెండు రకముల ఆహారములు సింహములకు ఇవ్వటం వలన వానిలో వచ్చే బరువులు (Ibs) సంబంధిం చిన అంశములు క్రింది ఇవ్వబడినవి. సింహములకు బరువులు పెరుగుదలో రెండు రకముల ఆహారము లలో తేడా ఉందో లేదో 5 శాతం సార్ధకత వద్ద పరీక్షించండి.

- (c) Explain
  - (i) Null and Alternative hypothesis
  - (ii) Type -1 and Type -2 error.
  - (i) ప్రాతిపదిక మరియు ప్రత్యామ్నాయ పరికల్పనలు
  - (ii)  $all_{0}$   $all_{0$
- (d) IQ test on two groups of boys and girls gave the following results.

Girls 
$$X = 78$$
  $SD = 10$   $N=50$ 

Is there a significant difference in the mean scores of boys and girls.

పరీక్షకు సంబంధించిన ఫలితాలు క్రింది ఇవ్వబడినవి. వాని సగటుల

బాలికలు 
$$X = 78$$
  $SD = 10$   $N=50$