

Your Roll no.....

Sr. No. of Question paper: 13365

Unique Paper Code: 2274002004

Name of the Paper: Theory of Public Finance

Name of Course: Common Pool of GE

Semester: III/V/VII

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 90

Instructions for the candidates

Write your roll number on the top immediately on receipt of this question paper.

There are 7 questions in the question paper. Answer any 5 questions.

All questions carry equal marks.

The answer may be written either in English or in Hindi, but the same medium should be used throughout the paper.

1. (a) Define Pareto Efficiency. Using an Edgeworth Box diagram identify Pareto Efficient and Pareto Inefficient Allocations. (9)
(b) Elaborate upon the need of the Public Sector and explain its major functions. (9)
2. (a) Discuss the Role of Government when Markets are not Pareto Efficient? (9)
(b) Explain how a User Fees can result in Underconsumption in case of Non-Rival Goods. (9)
3. (a) Derive an Individual's Demand Curve for Public Goods based on his Optimal Consumption choice across Private Consumption and Consumption of Public Goods at different Tax Prices. (9)
(b) Explain how does Common Resource Problem leads to Overconsumption. (9)
4. (a) What is the Ability To Pay Principle of Taxation. Elaborate upon choice of base under Horizontal Equity. (9)
(b) Define Absolute and Differential Tax Incidence. (9)

5. (a) Explain three tools using which the Federal Reserve/ Central Bank controls the Money Supply. (9)
- (b) What are the effects of a Tax on a Consumer of a good under Partial Equilibrium Analysis. Explain in context of Excess Burden imposed by Excise Tax. (9)
6. (a) Derive Equilibrium Output condition for a Three-Sector Economy using Saving/Investment Approach. (9)
- (b) Define Money and explain its three functions. (9)
7. Write short notes on **any three**:
 - (a) Coase Theorem
 - (b) Equal Sacrifice Rule
 - (c) Free Rider Problem
 - (d) Direct and Indirect Taxes
 - (e) Balanced Budget Multiplier (3 × 6 = 18)

उम्मीदवारों के लिए निर्देश

इस प्रश्नपत्र के प्राप्त होते ही शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

प्रश्नपत्र में 7 प्रश्न हैं। इनमें से किसी भी 5 प्रश्नों का उत्तर दें।

सभी प्रश्न समान अंक वहन करते हैं।

उत्तर अंग्रेज़ी या हिंदी – किसी एक माध्यम में लिखें, और पूरे प्रश्नपत्र में वही माध्यम बनाए रखें।

1. (a) पारेतो दक्षता (Pareto Efficiency) को परिभाषित कीजिए। एजवर्थ बॉक्स (Edgeworth Box) आरेख का उपयोग करके पारेतो दक्ष (Pareto Efficient) और पारेतो अ-दक्ष (Pareto Inefficient) आवंटनों की पहचान कीजिए। (9)

(b) सार्वजनिक क्षेत्र (Public Sector) की आवश्यकता को विस्तार से समझाइए तथा इसके प्रमुख कार्यों को स्पष्ट कीजिए। (9)

2.

(a) जब बाजार पारेतो दक्ष नहीं होते, तब सरकार की क्या भूमिका होती है? चर्चा कीजिए। (9)

(b) गैर-प्रतिस्पर्धी (Non-Rival) वस्तुओं के मामले में उपयोगकर्ता शुल्क (User Fees) कैसे अल्प-उपभोग (Underconsumption) का कारण बन सकते हैं, समझाइए। (9)

3.

(a) निजी उपभोग और सार्वजनिक वस्तुओं के उपभोग के बीच व्यक्ति के इष्टतम उपभोग विकल्पों के आधार पर, विभिन्न कर-कीमतों (Tax Prices) पर सार्वजनिक वस्तुओं के लिए एक व्यक्ति की मांग वक्र व्युत्पन्न कीजिए। (9)

(b) साझा संसाधन (Common Resource) की समस्या कैसे अतिउपभोग (Overconsumption) की ओर ले जाती है, समझाइए। (9)

4.

(a) कराधान का 'भुगतान करने की क्षमता' सिद्धांत (Ability to Pay Principle) क्या है? क्षैतिज समानता (Horizontal Equity) के अंतर्गत कराधान आधार (choice of base) की व्याख्या कीजिए। (9)

(b) पूर्ण (Absolute) और विभेदक (Differential) कर प्राधान (Tax Incidence) को परिभाषित कीजिए। (9)

5.

(a) मुद्रा आपूर्ति (Money Supply) को नियंत्रित करने के लिए फेडरल रिज़र्व/केंद्रीय बैंक द्वारा उपयोग किए जाने वाले तीन उपकरणों को समझाइए। (9)

(b) आंशिक संतुलन विश्लेषण (Partial Equilibrium Analysis) के अंतर्गत किसी वस्तु पर कर लगाए जाने के उपभोक्ता पर क्या प्रभाव पड़ते हैं? उत्पाद शुल्क (Excise Tax) से उत्पन्न अतिरिक्त बोझ (Excess Burden) के संदर्भ में समझाइए। (9)

6.

(a) बचत/निवेश पद्धति (Saving/Investment Approach) का उपयोग करके तीन-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था (Three-Sector Economy) के लिए संतुलन उत्पादन शर्त व्युत्पन्न कीजिए। (9)

(b) धन (Money) को परिभाषित कीजिए तथा इसके तीन कार्यों को समझाइए। (9)

7.

निम्न में से किसी तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए –

(3 × 6 = 18)

- (a) कोज़ प्रमेय (Coase Theorem)
- (b) समान बलिदान नियम (Equal Sacrifice Rule)
- (c) फ्री राइडर समस्या (Free Rider Problem)
- (d) प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष कर (Direct and Indirect Taxes)
- (e) संतुलित बजट गुणक (Balanced Budget Multiplier)

(1000)