## SET A

Unique Paper Code : 62277628

Name of the Paper : Public Finance

Name of the Course : CBCS B.A (P) DSE

Scheme/Mode of : Semester VI

Examination

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 75

Note: Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिंदी में दिया जा सकता है, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Instructions for Candidates:

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश :

Attempt any four questions in all. All questions carry equal marks (18.75).

किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।सभी प्रश्नों के अंक समान है (18.75)।

- 1. (a) What do you mean by Pareto Efficiency? Explain the concept of Pareto Efficiency using Edgeworth Box.
- (b) If all producers and consumers act as perfect competitors and a market exists for each and every commodity, then Pareto efficient allocation of resources emerges. Discuss.
- 1.(अ) पेरेटो दक्षता से आपका क्या अभिप्राय है ? एज़वॉर्थ बॉक्स के माध्यम से पेरेटो दक्षता की अवधारणा को समझाएं।
- (ब) यदि सभी उत्पादक और उपभोक्ता पूर्ण प्रतिस्पर्धी के रूप में कार्य करते हैं और प्रत्येक वस्तु के लिए एक बाजार मौजूद है, तो संसाधनों का पेरेटो कुशल आवंटन होता है। चर्चा करें।
- 2. (a) Discuss positive and negative externalities with suitable examples.

- (b) A producer tends to overproduce a commodity than the socially optimal amount in the presence of negative production externality. Explain.
- 2.(अ) उपयुक्त उदाहरणों के साथ धनात्मक और नकारात्मक बहयताओं पर चर्चा करें।
- (ब) एक निर्माता नकारात्मक उत्पादन बाहयता की उपस्थिति में सामाजिक रूप से इष्टतम मात्रा से अधिक उत्पादन करता है। व्याख्या करें ।
- 3. (a) What are the six important conditions under which Market fails? Briefly discuss any two of them.
  - (b) Discuss the Allocation function and Distribution function of the Public Sector.
- 3.(अ) किन छह महत्वपूर्ण शर्तों के तहत बाजार विफल होता है ? संक्षेप में उनमें से किसी दो पर चर्चा करें।
  - (ब) सार्वजनिक क्षेत्र के आवंटन कार्य और वितरण कार्य पर चर्चा करें।
- 4. (a) Discuss the features of Public goods using suitable examples.
- (b) Describe the optimal amount of a Public good in partial equilibrium framework using suitable diagram.
- 4. (अ) उपयुक्त उदाहरणों का उपयोग करके सार्वजनिक वस्तुओं के विशेषताओं की चर्चा करें।
- (ब) आंशिक संतुलन ढांचे में उपयुक्त अरेखों के माध्यम से सार्वजनिक वस्तु की इष्टतम मात्रा का वर्णन करें।
- 5. (a) Both graphically and algebraically show the equilibrium output of a three sector economy assuming investments, government expenditure and taxes to be autonomous.
  - (b) For a hypothetical economy following information is given:

$$C = 100 + 0.8YD$$

Where C is consumption expenditure, G is government expenditure, T is taxes, I is Investments and YD = (Y-T) is disposable income in the economy.

Find the equilibrium output, Y of the economy.

- 5.(अ) निवेश, सरकार के खर्च और करों को स्वायत मानते हुए , तीन-क्षेत्रिए अर्थव्यवस्था के संतुलन स्तर की उत्पादन की गणना रेखाचित्र एवं बीजगणितीय दोनों तरीक़े से करें।
  - (ब) एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था के लिए निम्नलिखित जानकारी दी गई है:

$$C = 100 + 0.8YD$$

जहाँ C उपभोग व्यय है, G सरकारी व्यय है, T कर है, I अर्थव्यवस्था में निवेश और YD = (Y -T) इस अर्थव्यवस्था में प्रयोज्य आय है ।

अर्थव्यवस्था के संतुलन स्तर की उत्पादन, Y, की गणना करें।

6. Discuss the challenges in designing and implementation of Goods and Services Tax in India.

6.भारत में वस्तु एवं सेवा कर के प्रारूप को तैयार करने में और कार्यान्वयन में चुनौतियों पर चर्चा करें।