7. (क) वस्तु एवं सेवा कर (GST) का लागत बचत, राजस्व सृजन तथा उत्पादकता वृद्धि पर क्या प्रभाव पड़ा है? चर्चा कीजिए।

(ख) समृद्ध भारतीयों द्वारा आय-अधिरिपोर्टिंग (under-reporting) की समस्या का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए। उपयुक्त सुधार उपाय सुझाइए। (10+8)

RAMANUJAN COLLEGE LIBRARY
Kalkaji, New Delhi-110019

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 9323 **K**

Unique Paper Code : 2273100015

Name of the Paper : Public Economics

Name of the Course : **B.A. (Honours) Economics; Discipline Specific Elective (DSE)**

Semester : V/VII

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

समय : 3 घण्टे पूर्णांक : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

2. This question paper contains **seven** questions. Attempt any **five**.

3. **All** questions carry equal marks.

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

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

2. इस प्रश्न पत्र में **सात** प्रश्न हैं। किसी भी **पाँच** का उत्तर दें।

3. **सभी** प्रश्न समान अंक वहन करते हैं।

4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) What are developmental models of public sector growth? In this context, explain Baumol's Law.

   (b) State Arrow's impossibility theorem. Is majority decision rule an 'ideal' mechanism in this context? Explain. (10+8)

2. (a) Consider a two-good economy with a single consumer and a single firm. Using suitable diagrams, determine the optimal commodity tax for this economy. Will a tax on labour change the outcome? Discuss.

5. (क) उपयुक्त आरेखों की सहायता से समान उपयोगिता प्रभाव वाले अनुपातिक कर तथा प्रगतिशील कर के प्रभावों की तुलना कीजिए। दोनों में से कौन श्रेष्ठ है और क्यों?

   (ख) भारत के उच्च सार्वजनिक ऋण से जुड़े प्रमुख लागतों और जोखिमों पर चर्चा कीजिए। इस समस्या को कम करने हेतु लागू उपायों का परीक्षण कीजिए। (9+9)

6. (क) मान लीजिए सरकार प्रति-इकाई 2 का विशिष्ट कर लगाती है। माँग और आपूर्ति इस प्रकार हैं:

   माँग : $Qd = 100 - 2P$

   आपूर्ति : $Qs = 20 + 3P$

   (i) कर से पहले और कर के बाद संतुलन मूल्य एवं मात्रा ज्ञात कीजिए।

   (ii) उपभोक्ता एवं उत्पादक पर कर-भार (Tax Incidence) निर्धारित कीजिए।

   (iii) शेषभार हानि (Deadweight Loss) की गणना कीजिए।

   (ख) ब्याज-आय पर कर लगाने का बचत पर क्या प्रभाव पड़ता है? उपयुक्त आरेखों सहित स्पष्ट कीजिए। (4+4+3+7)

2. (क) एक उपभोक्ता और एक फर्म वाली दो-वस्तु अर्थव्यवस्था पर विचार कीजिए। उपयुक्त चित्रों की सहायता से इस अर्थव्यवस्था के लिए इष्टतम वस्तु-कर निर्धारित कीजिए। क्या श्रम पर कर लगाने से परिणाम बदल जाएगा? चर्चा कीजिए।

(ख) हॉथोर्न प्रभाव (Hawthorne Effect) क्या है? (15+3)

3. निम्न में से किसी भी **तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) इष्टतम कराधान की भ्रांतियाँ

(ख) रैचेट प्रभाव

(ग) राजस्व घाटा, राजकोषीय घाटा और प्राथमिक घाटा

(घ) अत्यधिक सरकारी हस्तक्षेप का कारण के रूप में अपूर्ण जानकारी (6+6+6)

4. (क) अनेक सुधार प्रयासों के बावजूद भारत की कर प्रणाली की निम्न राजस्व उत्पादकता के कारणों का विश्लेषण कीजिए।

(ख) "माँग वक्र जितना अधिक लोचदार हो और आपूर्ति वक्र जितना कम लोचदार हो, उपभोक्ताओं पर आर्थिक बोझ उतना ही कम पड़ता है।"

क्या आप सहमत हैं? उपयुक्त आरेखों की सहायता से न्यायोचित ठहराइए। (8+10)

(b) What is Hawthorne effect? (15+3)

3. Write short notes on any **three** :

(a) Fallacies of optimal taxation

(b) Ratchet effect

(c) Revenue deficit, fiscal deficit, and primary deficit

(d) Imperfect information as a reason for excessive government (6+6+6)

4. (a) Analyse the reasons behind the low revenue productivity of India's tax system despite several reform efforts.

(b) 'The more elastic the demand curve and the less elastic the supply curve, lower is the economic incidence on consumers.' Do you agree? Justify using appropriate diagrams. (8+10)

5. (a) Using suitable diagrams, contrast the effects of a proportional and progressive tax that have the same impact on utility of an individual. Which is superior and why?

(b) What are the principal costs and risks associated with India's high debt? Examine the measures implemented to alleviate this issue. (9+9)

6. (a) Suppose the government imposes a specific tax of 2 per unit on a good with linear demand $Qd = 100 - 2P$; and supply $Qs = 20 + 3P$.

(i) Find the equilibrium price and quantity before and after the tax.

(ii) Calculate the tax incidence on consumers and producers.

(iii) Compute the deadweight loss.

(b) Evaluate the impact of an interest income tax on savings. Substantiate using appropriate diagrams. (4+4+3+7)

7. (a) Discuss the impact of GST on cost saving, revenue generation, and productivity gains.

(b) Critically examine the problem of under-reporting of income by wealthy Indians. Suggest possible remedial measures. (10+8)

1. (क) सार्वजनिक क्षेत्र की वृद्धि के विकासात्मक मॉडलों से क्या अभिप्राय है? इस संदर्भ में बाउमोल के सिद्धांत (Baumol's Law) के बारे में समझाइए।

(ख) एरो का असंभवता प्रमेय (Arrow's Impossibility Theorem) लिखिए। क्या बहुमत निर्णय नियम इस संदर्भ में एक 'आदर्श' तंत्र है? स्पष्ट कीजिए। (10 + 8)