[This question paper contains 8 printed pages.]

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

Sr. No. of Question Paper : 3339 E

Unique Paper Code : 62277628

Name of the Paper : Public Finance

Name of the Course : B.A. (Prog.) Economics DSE

Semester : VI

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

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

2. The question paper is divided into **two sections.**

3. Attempt **five** questions **in all,** selecting **three from Section A** and **two from Section B.**

4. A simple calculator can be used.

5. 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. प्रश्न पत्र दो खण्डों में विभाजित है।

3. खंड ए से तीन और खंड बी से दो का चयन करते हुए कुल पांच प्रश्न करें।

4. एक साधारण कैलकुलेटर का उपयोग किया जा सकता है।

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

SECTION-A

खंड-ए

1. (a) Derive the Pareto efficiency conditions in an economy with production. (8)

उत्पादन वाली अर्थव्यवस्था में पारेटो दक्षता शर्तों को व्युत्पन्न करें।

(b) Define and derive the contact curve using the Edgeworth box. Are the corner points of the Edgeworth box part of the contract curve? Explain. (7)

एजवर्थ बॉक्स का उपयोग करके संपर्क वक्र को परिभाषित करें और व्युत्पन्न करें। क्या एजवर्थ बॉक्स के कोने बिंदु अनुबंध वक्र का हिस्सा है ? व्याख्या कीजिए।

2. (a) Identify the market failure or need for government intervention in the below mentioned cases. Explain your answer.

(i) Railways

(ii) Minimum Support Prices (6)

नीचे दिए गए मामलों में बाजार की विफलता या सरकार के हस्तक्षेप की आवश्यकता की पहचान करें। अपना जवाब समझाएं

(i) रेलवे

(ii) न्यूनतम समर्थन मूल्य।

(b) How can command and control measures be used to control pollution? Discuss its advantages and disadvantages. (9)

प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए कमांड और नियंत्रण उपायों का उपयोग कैसे किया जा सकता है ? इसके लाभ और हानियों की चर्चा कीजिए।

3. Explain in detail the Pareto optimal conditions in the provision of private goods and public goods in general equilibrium framework. (15)

सामान्य संतुलन ढाँचे में निजी वस्तुओं और सार्वजनिक वस्तुओं के प्रावधान में पेरेटो इष्टतम स्थितियों की विस्तार से व्याख्या करें।

4. (a) Show the effect of tax on wage income using demand and supply curves of labour. (6)

श्रम की मांग और आपूर्ति वक्रों का उपयोग करते हुए मजदूरी आय पर कर के प्रभाव को दर्शाएं।

(b) Explain diagrammatically how Pigouvian subsidy can be used to generate an efficient outcome if there is a positive externality. (9)

यदि कोई सकारात्मक बाह्यता है तो एक कुशल परिणाम उत्पन्न करने के लिए पिगौवियन सब्सिडी का उपयोग कैसे किया जा सकता है, सका चित्रात्मक रूप से वर्णन करें।

5. (a) Explain how the burden of a tax is divided between buyer and seller using the concept of elasticity of demand and supply. (10)

मांग और आपूर्ति की लोच की अवधारणा का उपयोग करके कर के बोझ को खरीदार और विक्रेता के बीच कैसे विभाजित किया जाता है, इसकी व्याख्या करें।

(b) If the supply of land is perfectly inelastic, how is the burden of the tax on rent of land distributed between the tenant and the landlord. (5)

यदि भूमि की आपूर्ति पूरी तरह से बेलोचदार है, तो किरायेदार और जमींदार के बीच भूमि के किराए पर कर का बोझ कैसे वितरित किया जाता है।

SECTION-B

खंड – बी

6. (a) There is an economy with the following information:

Consumption function is 100+.8Y

Investment is 100

Net Taxes are 50

Government spending is 100

Answer the following questions:

(i) Calculate the equilibrium income.

(ii) If the government, increases government spending by 20 and increases taxes also by 20. Will the equilibrium income change? Explain. (12)

निम्नलिखित सूचनाओं वाली एक अर्थव्यवस्था है:

खपत फलन 100+.8Y है

निवेश 100 है

शुद्ध कर 50 है

सरकारी खर्च 100 हैं

निम्नलिखित प्रश्नों का जवाब दें।

(i) संतुलन आय की गणना करें।

(ii) यदि सरकार, सरकारी खर्च में 20 की वृद्धि करती है और करों में भी 20 की वृद्धि करती है। क्या संतुलन आय में परिवर्तन होगा ? व्याख्या करना।

(b) What is the difference between Revenue deficit and Effective Revenue deficit. (3)

राजस्व घाटे और प्रभावी राजस्व घाटे के बीच क्या अंतर है?

7. Describe the four stages of the budgetary process in India. Also explain how is it presented in the Parliament and reviewed after implementation. (15)

भारत में बजटीय प्रक्रिया की चार अवस्थाओं का वर्णन कीजिए। यह भी बताएं कि इसे संसद में कैसे पेश किया जाता है और लागू होने के बाद इसकी समीक्षा कैसे की जाती है ?

8. Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(i) The objectives and shortcomings of General and Specific purpose transfers from Centre to the states.

सामान्य और विशिष्ट उद्देश्य के उद्देश्यों और कमियों को केंद्र से राजयों में स्थानांतरित किया जाता है।

(ii) 15th Finance Commission recommendations on disbursement of grants to local bodies- both rural and urban.

ग्रामीण और शहरी दोनों स्थानीय निकायों को अनुदान से संवितरण पर 15वें वित्त आयोग की सिफारिशें। (8+7)