

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3188A

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.

P.T.O.

3188A

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) State the second welfare theorem of economics. Explain how a society maximizes social welfare using utility possibility frontier and social welfare function.

अर्थशास्त्र का दूसरा कल्याण प्रमेय बताइए। व्याख्या करें कि उपयोगिता संभावना सीमा और सामाजिक कल्याण कार्य का उपयोग करके एक समाज सामाजिक कल्याण को कैसे अधिकतम करता है।

- (b) Explain the concept of Pareto efficiency and Pareto improvement using a diagram. (7)

एक रेखाचित्र का उपयोग करते हुए पारेटो दक्षता और पारेटो सुधार की अवधारणा की व्याख्या करें।

2. (a) Explain the concepts of Statutory Incidence, Economic Incidence and Tax Shifting. (6)

वैधानिक घटना, आर्थिक घटना और कर स्थानांतरण की अवधारणाओं की व्याख्या करें।

- (b) With the help of pay-offs matrix explain the preference revelation problem in the provision of public goods. (9)

आदयमी मैट्रिक्स की सहायता से सार्वजनिक वस्तुओं के प्रावधान में वरीयता रहस्योद्घाटन समस्या की व्याख्या करें।

3. (a) How can the cumulative percentage of households and cumulative percentage of disposable income be used to measure inequality in the distribution of income and wealth. (5)

आय और धन के वितरण में समानता को मापने के लिए घरों का संचयी प्रतिशत और डिस्पोजेबल आय का संचयी प्रतिशत कैसे इस्तेमाल किया जा सकता है।

- (b) Explain the difference in deriving the aggregate demand curve for private goods and public goods using diagrams. (10)

निजी वस्तुओं और सार्वजनिक वस्तुओं के लिए कुल मांग वक्र निकालने में अंतर को रेखाचित्रों की सहायता से समझाइए।

4. (a) Show diagrammatically how the outcome of Coase theorem is independent of the assignment of property rights. Discuss the shortcomings of the Coase theorem. (9)

आरेखीय रूप से दिखाएं कि कैसे कोस प्रमेय का परिणाम संपत्ति अधिकारों से असाइनमेंट से स्वतंत्र है। कोस प्रमेय की कमियों की विवेचना कीजिए।

(b) Write short notes on the following:

(i) Information Failures

(ii) Unit Tax and Ad Valorem Tax (6)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(i) सूचना विफलता।

(ii) यूनिट टैक्स और ऐड वेलोरेम टैक्स।

5. (a) Give and explain any two practical differences that might lead to different outcomes under Emissions fee and Cap-and-Trade as means to control pollution. (10)

प्रदूषण को नियंत्रित करने के साधन के रूप में उत्सर्जन शुल्क और कैप-एंड-ट्रेड के तरह कोई दो व्यावहारिक अंतर दें और समझाएं जो अलग-अलग परिणाम दे सकते हैं।

(b) Explain why externalities are 'reciprocal' in nature.

(5)

व्याख्या कीजिए कि बाह्यताएँ प्रकृति में 'पारस्परिक' क्यों होती हैं?

SECTION-B

खंड - बी

6. There is only one private bank in this economy. The initial deposit with the bank is Rs. 1000 and the required reserve ratio is 0.1. Explain the process of money creation in this economy assuming all the money is deposited in the bank. Derive the money multiplier. Calculate the money supply and loans created in this economy. How will the money supply and loans created change if required reserve ratio increases to 0.2? (15)

इस अर्थव्यवस्था में केवल एक निजी बैंक है। बैंक के पास प्रारंभिक जमा राशि 1000 रुपये है और आवश्यक आरक्षित अनुपात 0.1 है। इस

अर्थव्यवस्था में मुद्रा निर्माण की प्रक्रिया की व्याख्या करें, यह मानते हुए कि सारा पैसा बैंक में जमा है। मुद्रा गुण व्युत्पन्न कीजिए। इस अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति और निर्मित ऋणों की गणना करें। यदि आवश्यक आरक्षित अनुपात 0.2 तक बढ़ जाता है तो धन की आपूर्ति और निर्मित ऋण कैसे बदलेंगे ?

7. Discuss the Neo-Classical, Ricardian Equivalence and Keynesian views on how fiscal deficits affect growth and stabilization. What are the differences between them? (15)

राजकोषीय घाटा विकास और स्थिरीकरण को कैसे प्रभावित करता है, इस पर नव-शास्त्रीय, रिकार्डियन तुल्यता और कनेसियन विचारों पर चर्चा करें। उनके बीच क्या अंतर है ?

8. Briefly discuss the reasons for vertical and horizontal imbalance in the Indian Federal structure. Explain the various criteria suggested by the 15th Finance Commission for vertical and horizontal devolution. How is it different from the earlier Finance Commissions?

(15)

P.T.O.

भारतीय संघीय ढांचे में उर्ध्वाधर और क्षैतिज असंतुलन के कारणों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 15वें वित्त आयोग द्वारा ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज हस्तांतरण के लिए सुझाए गए विभिन्न मानदंडों की व्याख्या करें। यह पूर्व के वित्त आयोगों से किस प्रकार भिन्न हैं ?