

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 8101

Unique Paper Code : 227671

D

Name of the Paper : Principles of Economics

Name of the Course : B.Sc. Mathematical Science/B.Sc. (H) Mathematics Credit Course
III-2

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

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

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Question No. 1 is compulsory.

Do any *two* questions from Section A

and any *two* from Section B.

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।

भाग 'क' एवं भाग 'ख' से किन्हीं

दो-दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

1. Answer any *five* parts in brief :

3×5=15

(a) Define elasticity of supply

P.T.O.

- (b) What is comparative advantage theory of trade ?
- (c) What is national income ?
- (d) What are inferior goods?
- (e) Explain transactions demand for money.
- (f) What do you understand by diminishing marginal utility ?

किन्हीं पाँच का संक्षिप्त उत्तर दीजिए :

- (अ) पूर्ति की लोच की परिभाषा दीजिए ।
- (ब) व्यापार का तुलनात्मक-सुलाभ सिद्धांत क्या है ?
- (स) राष्ट्रीय आय क्या है ?
- (द) घटिया वस्तुएँ क्या हैं ?
- (य) मुद्रा की लेन-देन माँग की व्याख्या कीजिए ।
- (र) घटती सीमांत उपयोगिता से आप क्या समझते हैं ?

Section A

(भाग 'क')

2. (a) What will happen to equilibrium price and quantity in the market for exercise books if paper becomes more expensive ? 7.5+7.5=15
- (b) Show the effect an increase in the price of a good X on consumer equilibrium if X is a Giffen good.
- (अ) यदि कागज महँगा हो जाए, तो अभ्यास-पुस्तिका की बाजार में साम्य कीमत एवं साम्य मात्रा पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?
- (ब) यदि X वस्तु गिफिन है, तो उसकी कीमत बढ़ने का उपभोक्ता संतुलन पर प्रभाव दर्शाइए।

3. State the assumptions of perfect competition and diagrammatically illustrate the long-run equilibrium of a typical firm and industry. 3+12=15

पूर्ण प्रतियोगिता बाजार की मान्यताएँ बताइए और रेखाचित्र की सहायता से एक फर्म एवं उद्योग के दीर्घकाल में सन्तुलन को समझाइए ।

4. (a) Does a monopolist always earn a positive/super normal profit ? 6+9=15

(b) Describe the equilibrium of a monopoly using a diagram.

(अ) क्या एकाधिकारी सदैव धनात्मक/असामान्य लाभ प्राप्त करता है ?

(ब) रेखाचित्र से एकाधिकार के साम्य का वर्णन कीजिये ।

Section B

(भाग 'ख')

5. In a two sector economy, the consumption function is given by $C = 20 + \frac{3}{4} Y$ and autonomous investment is 50. 5+5+5=15

(a) What are MPC, MPS ?

(b) What is the value of the multiplier ?

(c) What is the equilibrium level of income ?

दो क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में उपभोग फलन इस प्रकार है : $C = 20 + \frac{3}{4} Y$ और स्वायत्त निवेश 50 हो, तो :

(अ) MPC तथा MPS क्या हैं ?

(ब) गुणक क्या है ?

(स) आय का साम्य-स्तर क्या है ?

6. (a) Explain GDP, GNI, GNP.

(b) What do you understand by aggregate expenditure ?

(अ) GDP, GNI तथा GNP की व्याख्या कीजिये ।

(ब) कुल व्यय से आप क्या समझते हैं ?

7. Write short notes on any two :

(a) Credit creation

(b) Speculative demand for money

(c) Absolute advantage theory of trade.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) साख सृजन

(ब) मुद्रा की सट्टा माँग

(स) व्यापार का निरपेक्ष-सुलाभ सिद्धांत ।