

This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.

851

B.A. Prog. / I

A

(I)

ECONOMICS – Paper I

(Principles of Microeconomics)

(Admissions of 2005 and onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

- Note :** (i) The maximum marks printed on the question paper are applicable for the students of the regular colleges (Cat. 'A'). These marks will, however, be scaled up proportionately in respect of the students of NCWEB at the time of posting of awards for compilation of result.
- (ii) Answers may be written *either* in *English or in Hindi*; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : (i) प्रश्नपत्र पर अंकित पूर्णांक नियमित कॉलेजों (श्रेणी 'A') के विद्यार्थियों के लिए अनुप्रयोज्य हैं। तथापि ये अंक, NCWEB के विद्यार्थियों के संबंध में उनके परिणाम के संकलन के लिए नियुक्त अधिनिर्णय के समय पर, उनके आनुपातिक रूप में अधिक होंगे।

(ii) इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any five questions.

All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) 'Problem of choice is the problem of allocation of resources.' Explain how ?
(b) How is the problem of resource allocation solved in centrally planned economies and capitalist economy ? (8, 7)
(क) 'चयन की समस्या ही साधनों के आबंटन की समस्या है।' समझाइए किस प्रकार ?
(ख) साधनों के आबंटन की समस्या एक केन्द्रीय नियोजित अर्थव्यवस्था तथा पूँजीवाद अर्थव्यवस्था में किस प्रकार सुलझाई जाती है ?
2. (a) Let the demand function be given as $\theta_d = 70 - 4P$ and the supply function be $\theta_s = -20 + 2P$. Find the equilibrium price and quantity from them.
(b) Show that on a straight line demand curve, price elasticity of demand at different points is different.

- (c) Why is there a need to separately evaluate the determination of agricultural prices ? How does Government help in stabilizing farm prices and income ? (4, 4, 7)
- (क) मान लीजिए कि माँग फलन $\theta_d = 70 - 4P$ दिया गया है तथा पूर्ति फलन $\theta_s = -20 + 2P$ दिया हुआ है। साम्य कीमत तथा मात्रा निर्धारित कीजिए।
- (ख) दर्शाइए कि एक सरल रेखीय माँग वक्र पर माँग की कीमत लोच अलग-अलग बिन्दुओं पर अलग-अलग है।
- (ग) कृषि कीमतों के निर्धारण के लिए अलग विश्लेषण की आवश्यकता क्यों होती है ? सरकार किस प्रकार कृषि कीमतों और आयों को स्वीकृत करने में मदद करती है ?
3. (a) Differentiate between equivalent and compensating variations of a price effect.
- (b) By using the concept of price effect being decomposed into income effect and substitution effect, explain that all inferior goods are not Giffen goods. (5, 10)
- (क) कीमत प्रभाव के कारण, समतुल्य एवं क्षतिपूरक परिवर्तन के बीच में भेद कीजिए।
- (ख) 'कीमत प्रभाव, आय प्रभाव तथा स्थानापन्न प्रभाव में विभाजित किया जाता है', इस अवधारणा का इस्तेमाल करते हुए समझाइए कि सभी निकृष्ट वस्तुएँ गिफिन वस्तुएँ नहीं होतीं।
4. Explain the producer's equilibrium using isoquants and iso-cost curves. How can we use isoquants to analyse both cost minimisation and output maximisation? (15)
- सम-उत्पाद वक्र तथा समलागत वक्र की सहायता से, एक उत्पादक के साम्य को समझाइए। सम-उत्पाद वक्र को हम लागत को न्यूनतम बनाने तथा उत्पादन को अधिकतम बनाने के विश्लेषण के लिए किस प्रकार इस्तेमाल कर सकते हैं ?

5. Derive the long-run supply curve of a perfectly competitive industry. How is it different from a short-run supply curve ? (15)

एक पूर्ण प्रतियोगी उद्योग के दीर्घकालीन पूर्ति वक्र की व्युत्पत्ति कीजिए । यह एक अल्पकालीन पूर्ति वक्र से किस प्रकार भिन्न है ?

6. What do you mean by market failure ? Examine the sources of market failure. How does Government policies help to correct market failure ? (15)

बाजार असफलता से आप क्या समझते हैं ? बाजार असफलता के स्रोतों का विश्लेषण कीजिए । सरकारी नीतियाँ किस प्रकार बाजार असफलता को सही करने में मदद करती हैं ?

7. (a) What is meant by theory of comparative cost ? Explain it with an example and also discuss its limitations.
(b) Explain the objectives and agreements of WTO and GATT. (10, 5)

(क) तुलनात्मक लागत सिद्धांत से आप क्या समझते हैं ? एक उदाहरण के साथ समझाइए तथा उसकी सीमाओं का विवेचन कीजिए ।

(ख) WTO तथा GATT के उद्देश्य तथा समझौतों का विश्लेषण कीजिए ।

8. Write short notes on any two of the following :

- (a) Law of variable proportions.
(b) Principal – agent problem
(c) Excess capacity in monopolistic competition
(d) Economic Rent (7.5, 7.5)

किन्हीं दो पर संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए :

- (क) परिवर्ती अनुपातों का नियम
(ख) प्रमुख – कारक समस्या
(ग) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में अतिरेक क्षमता
(घ) आर्थिक लगान