B.A (Hons) Economics,

Sem-1, CBCS, Core Paper

Introductory Microeconomics

UPC: 12271101_OC

Instructions for Candidates

1. Answer **any 4** questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Answers may be written either in English or in Hindi, but the same medium should be used throughout the paper.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये |
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं |
3. प्रश्न का उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेजी माध्यम में लिखा जा सकता है परन्तु सभी प्रश्नों का उत्तर एक ही माध्यम में होना चाहिए |

munotes.in

Q. 1. a) Discuss the central problems of an economy in the context of scarcity and decision making.

b) How does an increase in the price of sugar affect the equilibrium quantity and price of coffee? Illustrate using adiagram.

c) Suppose the government imposed a price floor on the rental price of labor higher than equilibrium price. How does this affect the market for labor?

a) किसी अर्थव्यवस्था की दुर्लभता तथा निर्णय लेने के सन्दर्भ में केन्द्रीय समस्या पर चर्चा करें।

b) चीनी की कीमत में वृद्धि कॉफी की संतुलन कीमत तथा मात्रा को किस प्रकार प्रभावित करती है? चित्र की सहायता से समझाएं|

c) मान लीजिए कि सरकार ने श्रम के किराये की कीमत पर संतुलन कीमत से अधिक कीमत का निम्नकरण लगाया है। यह श्रम के बाज़ार को किस प्रकार प्रभावित करता है?

Q.2 a) Qd = 180 – 2P

Qs = - 15 + P

If a tax of Rs 2/unit is imposed on sellers, calculate the effect on the price paid by buyers and price received by sellers. Demonstrate that the effect would be unchanged if the tax had been imposed on buyers instead of sellers.

b) Suppose a technological advance reduces the cost of making mobiles. Use a supply and demand diagram to show what happens to consumer surplus and producer surplus in the market for mobiles.

c) The individual's supply curve of labour is backward bending, however the market supply curve of labour is always upward sloping to the right. Do you agree? Explain.

a) Qd = 180 – 2P
Qs = - 15 + P

यदि विक्रेताओं पर 2 रुपये प्रति इकाई का कर लगाया जाता है, तो क्रेताओं द्वारा भुगतान की गई कीमत तथा विक्रेताओं द्वारा प्राप्त कीमत पर प्रभाव की गणना करें। प्रदर्शित करें कि यदि विक्रेता के बजाय क्रेताओं पर कर लगाया गया होता तो इसका प्रभाव अपरिवर्तित होता।

b) मान लीजिए कि एक तकनीकी प्रगति मोबाइल बनाने की लागत को कम करती है। पूर्ति तथा मांग आरेख का उपयोग करके यह दिखाएं कि मोबाइल बाज़ार में उपभोक्ता अधिशेष और उत्पादक अधिशेष पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

c) श्रम का व्यक्तिगत पूर्ति वक्र पीछे की ओर मुड़ा हुआ होता है, हालांकि श्रम बाज़ार का पूर्ति वक्र हमेशा दाईं ओर ऊपर की ओर होता है। क्या आप सहमत हैं? व्याख्या करें|

Q.3 a) Usingthe ordinal approach explain the concept of consumer's equilibrium. Suppose the price of commodity Y rises and the income elasticity of commodity Y is negative. Illustrate the effect on consumer's equilibrium using appropriate diagrams(take good X on the horizontal axis and good Yon thevertical axis).

b) Give an example of an opportunity cost that an accountant might not count as a cost. Why would the accountant ignore this cost?

a) क्रमवाचक दृष्टिकोण का उपयोग करके उपभोक्ता के संतुलन की अवधारणा को समझाइये। मान लें कि वस्तु Y की कीमत बढ़ जाती है तथा वस्तु Y की आय लोच नकारात्मक है। उपयुक्त आरेखों का उपयोग करके उपभोक्ता के संतुलन पर प्रभाव को दर्शायें| (वस्तु X को क्षैतिज अक्ष पर तथा वस्तु Y को ऊर्ध्वाधर अक्ष पर लें)।

b) एक अवसर लागत का एक उदाहरण दें जिसे एक लेखाकार लागत के रूप में नहीं गिनता है। लेखाकार इस लागत को अनदेखा क्यों करेगा?

Q .4 a) Explain why in the short run, the equilibrium price of the perfectly competitive firm is equal to marginal cost andin the long run, equilibrium price is equal to marginal cost as well as average cost of the firm.

munotes.in

b) Illustrate diagrammatically the profit maximizing condition of a monopolist. Does the monopolist always earn supernormal economic profits in the short run? Explain using an appropriate diagram.

a) व्याख्या करें कि अल्पावधि में, पूर्ण प्रतियोगी फर्म की संतुलन कीमत सीमांत लागत के बराबर क्यों होती है, तथा दीर्घकाल में संतुलन कीमत सीमांत लागत के साथ-साथ फर्म की औसत लागत के बराबर होती है।

b) एक एकाधिकारी की लाभ अधिकतमीकरण की स्थिति को चित्रित करें। क्या एकाधिकारी अल्पावधि में सदैव असामान्य आर्थिक लाभ कमाता है? एक उपयुक्त आरेख का उपयोग करके समझाएं।

Q. 5. a) Briefly discuss the necessary conditions for price discrimination. What do you understand by the term ‘perfect price discrimination’?

b) Show that the value of marginal product of labor is also the demand for labor. What are the factors that affect the demand for labor?

a) कीमत विभेद के लिए आवश्यक शर्तों पर संक्षेप में चर्चा करें। 'पूर्ण कीमत विभेदीकरण' से आप क्या समझते हैं?

b) दर्शायें कि श्रम का सीमांत उत्पाद का मूल्य श्रम की मांग भी है। वे कौन से कारक हैं जो श्रम की मांग को प्रभावित करते हैं?

Q .6 a) Use a production possibility frontier to describe the idea of efficiency.

b) What is the deadweight loss of a tax? What are the determinants of the deadweight loss from a tax?

munotes.in

c) The demand for apple orchard workers is given by the equation W = 80 - 3 Q and the supply is given by W = 30 + 2 Q where W is the daily wage rate and Q is the quantity of port workers. Calculate the elasticity of demand and elasticity of supply of labor at the equilibrium W.

a) उत्पादन संभावना वक्र की सहायता से दक्षता के विचार का वर्णन करें।

b) कर की मृतभार हानि क्या है? कर की मृतभार हानि के निर्धारक तत्व कौन से है?

c) सेब के बाग श्रमिकों की मांग समीकरण W = 80 - 3 Q द्वारा दी गई है तथा पूर्ति W = 30 + 2 Q द्वारा दी गई है जहां W दैनिक मजदूरी दर है तथा Q पोर्ट श्रमिकों की मात्रा है। संतुलन दैनिक मजदूरी दर W पर श्रम की मांग तथा पूर्ति की लोच की गणना करें|

munotes.in