[This question paper contains 8 printed pages.]

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

Sr. No. of Question Paper : 7506 **K**

Unique Paper Code : 2412093502

Name of the Paper : Business Economics

Name of the Course : **B.Com.**

Semester : V (DSC)

RAMANUJAN COLLEGE LIBRARY
Kalkaji, New Delhi-110019

Duration : 3 Hours
समय : 3 घण्टे

Maximum Marks : 90
पूर्णांक : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. **All** questions are mandatory.
3. The students are advised to answer either/or part of each question.
4. **All** the questions carry equal marks.
5. Use of simple calculator is allowed.
6. 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. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
3. विद्यार्थी प्रत्येक प्रश्न में दिए गए "(या (OR)" भाग में से किसी **एक** भाग का उत्तर दें ।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
5. साधारण कैलकुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है ।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) "Other things remaining same, the price and quantity supply of any commodity are directly related." In light of this statement, explain the others things. Also, explain why supply curve is upward sloping? (9)

(b) Explain the following statements/situations with the help of demand and supply diagram. (9)

(i) The effect on demand of a policy measure to ban the sale of cigarette and alcohol near university campus.

(ii) Promoting the fruits export should increase the fruits price in domestic market.

(iii) Promotion of electric vehicle will decrease the demand for petrol/diesel vehicle.

OR

(c) Given three demand schedules, Identify and explain the situation of total expenditure method of price elasticity of demand. (9)

Price		12	10	8	6	4	2
Quantity	Commodity A	100	120	150	200	300	600
	Commodity B	100	110	125	150	200	300
	Commodity C	100	130	175	250	400	900

(d) "Elasticity of supply measures the responsiveness of supply of any goods to change its own price". In light of this statement, explain with diagram the different degrees of price elasticity of supply. (9)

2. (a) What is budget line? In what circumstances it will shift? Explain with diagram. (9)

(b) Explain the consumer equilibrium with the help of indifference curve? Also explain with diagram that what will happen if at the point of equilibrium, the indifference curve is concave to origin? (9)

OR

(c) Suppose the price of good X is ₹5 per unit and price of goods Y is ₹10 per unit. The monetary income is ₹100. You are required to :

(i) Calculate the intercept and slope

(ii) Write budget equation.

(iii) Show and comment on equilibrium.

(iv) On this budget line, what is the slope of indifference curve at equilibrium point. (9)

(d) With help of budget line and indifference curve prove that government policy of lump-sum subsidy has better effect on welfare of consumer than excise subsidy. (9)

3. (a) Describe different types of returns to scale with the help of suitable diagrams. Discuss the factors responsible for the occurrence of each. (9)

(b) Distinguish between short-run and long-run expansion paths of a firm. Explain how each shows the firm's optimal input combinations as output increases. (9)

OR

(c) Discuss how Long-run Average Cost (LAC) curve is derived from a family of Short- run Average Cost (SAC) curves. Explain why LAC curve is referred to as the firm's planning curve. (9)

(d) Explain the relationship between production and cost curves. How an understanding of this relationship is relevant for making effective business decisions? Discuss. (9)

4. (a) Explain the concept of shut-down point for a perfectly competitive firm. Under what condition does a perfectly competitive firm shut down in the short run? Explain with the help of a diagram. (9)

(b) "The supply curve under monopoly is indeterminate". Discuss this statement in the absence of the unique relationship between price and quantity supplied. (9)

OR

(c) Discuss long-run equilibrium in monopolistic competition. Explain the managerial implications of the entry of new firms into the industry in the long-run. (9)

(d) Discuss the features of oligopolistic market structure. Why does price rigidities arise in oligopolistic market? Explain with the help of diagram. (9)

5. (a) "Firms undergo an adjustment procedure to attain long-run equilibrium under perfect competition". Discuss this statement with the help of a suitable diagram. (9)

(b) Write short note on : (9)

(i) Floor price

(ii) Rent control in Short-run and long-run.

OR

(c) Define discriminating monopoly and explain first degree price discrimination. Discuss whether price discrimination is desirable. (9)

(d) Write short note on managerial implication of : (9)

(i) Peak load pricing.

(ii) Individual's backward bending supply curve of labour.

1. (क) "अन्य सभी स्थितियाँ समान रहने पर किसी वस्तु के मूल्य और उसकी आपूर्ति की मात्रा में सीधा सम्बन्ध होता है।" इस कथन के संदर्भ में 'अन्य सभी स्थितियाँ' स्पष्ट करें। साथ ही यह भी समझाएँ कि आपूर्ति वक्र ऊपर की ओर ढलान वाला क्यों होता है। (९)

(ख) निम्नलिखित कथनों/स्थितियों को माँग-आपूर्ति आलेख (डायग्राम) की सहायता से समझाइये :

(i) विश्वविद्यालय परिसर के आस-पास सिगरेट व मदिरा की बिक्री पर प्रतिबन्ध लगाने वाली नीति का माँग पर प्रभाव।

(ii) फलों के निर्यात को बढ़ावा देने से घरेलू बाजार में फलों के दाम बढ़ेंगे।

(iii) इलेक्ट्रिक वाहन को बढ़ावा देने से पेट्रोल/डीजल वाहन की माँग घटेगी। (९)

या

(ग) नीचे दी गई तीन वस्तुओं की माँग-सूचियों में कुल व्यय पद्धति के आधार पर मूल्य लोच की स्थिति पहचानें तथा समझाएँ : (9)

कीमत		12	10	8	6	4	2
मात्रा	वस्तु A	100	120	150	200	300	600
	वस्तु B	100	110	125	150	200	300
	वस्तु C	100	130	175	250	400	900

(घ) "किसी वस्तु की आपूर्ति उसके अपने मूल्य में परिवर्तन के प्रति कितनी संवेदनशील है, यही आपूर्ति की लोच दर्शाती है।" इस कथन के संदर्भ में मूल्य-आपूर्ति लोच के विभिन्न प्रकारों को आलेख सहित समझाएँ। (9)

2. (क) बजट रेखा क्या है? किन परिस्थितियों में यह खिसकती है? आलेख सहित समझाएँ। (9)

(ख) उदासीनता वक्र की सहायता से उपभोक्ता संतुलन समझाइए। साथ ही यह भी बताइए कि यदि संतुलन बिन्दु पर उपेन्द्र-रेखा मूल बिन्दु की ओर अवतल न होकर उत्तल हो जाए, तो क्या स्थिति उत्पन्न होगी? (9)

या

(ग) वस्तु X की कीमत ₹5 प्रति इकाई और वस्तु Y की कीमत ₹10 प्रति इकाई है। धन-आय ₹100 है। आपको निम्नलिखित बताना है :

(i) अवरोध (इंटरसेप्ट) और ढाल

(ii) बजट समीकरण

(iii) संतुलन का आलेख व टिप्पणी

(iv) इस बजट रेखा पर संतुलन बिन्दु पर उपेन्द्र-रेखा की ढाल क्या होगी? (9)

(घ) बजट रेखा व उदासीनता वक्र की सहायता से सिद्ध कीजिए कि 'समष्टि अनुदान' (लम्प-सम सब्सिडी) उपभोक्ता के कल्याण को 'उत्पादन आधारित सब्सिडी' (एक्साइज सब्सिडी) की तुलना में अधिक बढ़ाती है। (9)

3. (क) प्रतिफल-मान (रिटर्न्स-टू-स्केल) के विभिन्न प्रकारों को उपयुक्त आलेख सहित वर्णन करें। प्रत्येक के उत्पन्न होने के कारण भी बताएँ। (9)

(ख) फर्म के अल्पकालीन और दीर्घकालीन प्रसार मार्ग (एक्सपान्शन पाथ) में अन्तर स्पष्ट करें। बताइए कि बढ़ते उत्पादन के साथ ये फर्म के उत्तम इनपुट-समायोजन को कैसे दर्शाते हैं। (9)

या

(ग) दीर्घकालीन औसत लागत (LAC) वक्र को अल्पकालीन औसत लागत (SAC) वक्रों के परिवार से कैसे प्राप्त किया जाता है? साथ ही समझाइए कि एलएसी वक्र को 'नियोजन-वक्र' (प्लानिंग कर्व) क्यों कहा जाता है। (9)

(घ) उत्पादन व लागत वक्रों का आपसी सम्बन्ध स्पष्ट करें। यह सम्बन्ध व्यापारिक निर्णयों में क्यों महत्वपूर्ण है - चर्चा करें। (9)

4. (क) पूर्ण प्रतियोगिता में फर्म के 'शट-डाउन बिंदु' की अवधारणा स्पष्ट करें। किस स्थिति में फर्म अल्पकाल में शट-डाउन करेगी? आलेख सहित समझाएँ। (9)

(ख) "एकाधिकार में आपूर्ति वक्र अनिश्चित होता है।" मूल्य और मात्रा के बीच एकल संबंध न होने की स्थिति में इस कथन पर चर्चा करें। (9)

या

(ग) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में दीर्घकालीन संतुलन स्पष्ट करें। दीर्घकाल में नई फर्मों के प्रवेश से प्रबन्धकीय निर्णयों पर क्या प्रभाव पड़ता है, समझाइये। (9)

(घ) अल्पाधिकार बाजार की विशेषताएँ बताइए। इस बाजार में मूल्य-कठोरता क्यों उत्पन्न होती है? आलेख सहित समझाइये। (9)

5. (क) "पूर्ण प्रतियोगिता में फर्में दीर्घकालीन संतुलन प्राप्त करने के लिए समायोजन प्रक्रिया से गुजरती हैं।" उपयुक्त आलेख की सहायता से समझाइये। (9)

(ख) निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (9)

(i) न्यूनतम मूल्य

(ii) किराया नियंत्रण - अल्पकाल व दीर्घकाल

या

(ग) विभेदीकृत-मूल्य निर्धारण क्या है? प्रथम श्रेणी विभेदीकृत-मूल्य निर्धारण (फर्स्ट-डिग्री प्राइस डिस्क्रिमिनेशन) समझाएँ। क्या विभेदीकृत-मूल्य निर्धारण स्वीकार्य/वांछनीय है - चर्चा करें। (9)

(घ) प्रबन्धकीय दृष्टिकोण से निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें : (9)

(i) पीक-लोड मूल्य निर्धारण

(ii) श्रम-आपूर्ति की व्यक्तिगत वक्र का पीछे मुड़ना (बैकवर्ड-बेंडिंग सप्लाई कर्व)