

MCOM – 06

प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र (Managerial Economics)

अति लघुत्तरात्मक प्रश्न (Very Short Questions)

1. what do you mean by managerial economics ?
प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं?
2. Give definition of managerial economics ?
प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र की परिभाषा दीजिये।
3. Explain the concept of firm.
फर्म का सिद्धान्त समझाइये।
4. Give any one use of managerial economics ?
प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र के उपयोग का कोई एक महत्व बताइये।
5. Give any two factors which are helpful to determine the size of firm.
फर्म के आकार को निर्धारित करने वाले कोई दो घटक बताइये।
6. Give meaning of micro and macro economics ?
व्यक्ति व समाष्टि अर्थशास्त्र का अर्थ बताइये।
7. What do you mean by “optimum size” ?
तनुकूलतम आकार को निर्धारित करने वाले तत्व-तकनीकी कारक को समझाइये।
8. How technical factor effects to determine the optimum size/level of a firm.
वित्तीय कारक किस प्रकार फर्म के अनुकूलतम आकार को निर्धारित कर सकते हैं?
9. How financial factor is helpful to determine the optimum size of a firm.
वित्तीय कारक किस प्रकार फर्म के अनुकूलतम आकार को निर्धारित कर सकते हैं?
10. What are the standard inputs which helps to determine the size of firm.
फर्म के आकार को मापने के लिए आदा के प्रमाप कौन-कौन से हैं - नाम बताइये।
11. Explain industrial placement theory of sarzent florance.
सार्जेन्ट फ्लोरेन्स का औद्योगिक स्थानीयकरण का सिद्धान्त समझाइये।
12. What do you mean by demand.
मांग का अर्थ बताइये।
13. how demand is as an effective desire ?
मांग एक प्रभावपूर्ण इच्छा है कैसे?
14. Differentiate between demand and necessity .

मांग व आवश्यकता में अंतर बताइये।

15. Which relationship is explained by the law of demand?
मांग के नियम किस संबंध को स्पष्ट करता है?
16. Give any two criticisms of law of demand.
मांग के नियम के कोई दो अपवाद बताइये।
17. What factor is related with expansion in demand?
मांग का विस्तार किससे संबंधित है?
18. What is the reason behind increase and decrease in demand ?
मांग में वृद्धि व कमी किस कारण से होती है?
19. What are the substitute goods ?
स्थानापन्न वस्तुएं कौनसी होती है?
20. Explain criticism of giffen goods ?
गिफिन का विरोधाभास क्या है?
21. What is elasticity of demand ?
मांग की लोच का अर्थ बताइये।
22. Which elasticity of demand is related with $e_p > 1$. give name.
 $e_p > 1$ किस मांग की लोच से संबंधित है?
23. Which degree of price elasticity of demand is considered as imaginary situation ?
मांग की लोच की किस श्रेणी को पूर्णतया काल्पनिक स्थिति कहा जाता है?
24. Who propounded total outlay method ?
'कुल व्यय विधि' को किसने प्रतिपादित किया?
25. Give formula of arc method to calculate elasticity of demand ?
मांग की चाप लोच मापने का सूत्र बताइये?
26. What is dumping ?
शशीपातन का अर्थ बताइये।
27. Give formula of flexis percentage method to calculate elasticity of demand ?
मांग की लोच को मापने की प्रतिशत विधि का सूत्र बताइये।
28. What is cross elasticity of demand ?
मांग की आडी या तिरछी लोच क्या है?
29. Differentiate between very short period and short period.
अतिअल्पकाल व अल्पकाल में क्या अंतर है?
30. What is equilibrium price ?
साम्य मूल्य का अर्थ बताइये।
31. According to marshall how time period is divided ?

- मार्शल के अनुसार समय को किन भागों में वर्गीकृत किया गया है?
32. Which time period is related with returns to scale ?
पैमाने के प्रतिफल किस समय तत्व से सम्बन्धित है?
33. What is market price ?
बाजार मूल्य का अर्थ बताइये।
34. What are perishable commodities ?
नाशवान वस्तुओं से आप क्या समझते हैं?
35. Symbolically explain relationship between saving and investment ?
बचत व विनियोग के सम्बन्ध को गणितीय भाषा में प्रदर्शित करें।
36. What do you mean by investment ?
विनियोग से क्या तात्पर्य है?
37. What is marginal productivity of capital ?
पूंजी की सीमान्त उत्पादकता से क्या आशय है?
38. What are capital goods ?
पूंजीगत वस्तुएं कौनसी होती हैं?
39. Give any two statistical methods to forecast demand .
मांग के पूर्वानुमान की किन्हीं दो सांख्यिकी विधि के नाम बताइये।
40. What are time series in demand forecasting ?
काल श्रेणियां क्या होती हैं?
41. What do you mean by demand forecasting ?
मांग पूर्वानुमान से क्या अभिप्राय है?
42. What is sample survey method ?
नमूना सर्वेक्षण विधि को समझाइये।
43. What is production function ?
उत्पादन फलन क्या है?
44. Explain law of increasing returns according to classical theory .
उत्पत्ति के नियम की प्रतिष्ठित विचार धारा के अनुसार उत्पत्ति वृद्धि नियम को समझाइये।
45. Give name of the three stages of long run production function ?
दीर्घकालीन उत्पादन फलन की तीन स्थितियों के नाम बताइये।
46. What is ISOCOST curve ?
समलागत वक्र क्या है?
47. Give any two characteristics of Isoquant curve .
समोत्पत्ति वक्र की कोई दो विशेषतायें बताइये।
48. What is law of variable proportions ?
परिवर्तनशील अनुपातों का नियम क्या है?

49. What is marginal rate of technical substitution ?
तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर किसे कहते हैं?
50. What do you mean by cost ?
लागत से आपका क्या अभिप्राय है?
51. Define normal profit ?
सामान्य लाभ को समझाइये।
52. What is total cost (TC) ?
कुल लागत किसे कहते हैं?
53. Give meaning of marginal cost ?
सीमान्त लागत का अर्थ बताइये।
54. What are book costs ?
पुस्तकीय लागतें किसे कहते हैं?
55. Is normal profit part of cost ?
क्या सामान्य लाभ लागत का भाग माना जाता है?
56. What is marginal utility ?
सीमान्त उपयोगिता किसे कहते हैं?
57. Define industry .
उद्योग का अर्थ बताइये।
58. Differentiate between perfect competition and monopoly.
पूर्ण प्रतियोगिता व एकाधिकार में अंतर बताइये।
59. When a firm is in situation of equilibrium in perfect competition ?
पूर्ण प्रतियोगिता में फर्म का साम्य किस बिन्दु पर होता है?
60. Give any two characteristics of monopoly ?
एकाधिकार की कोई दो विशेषताएँ बताइये।
61. What is oligopoly ?
अल्पाधिकार का अर्थ बताइये।
62. Why kinked demand curve is found ?
किंकी मांग वक्र क्यों पाया जाता है?
63. Give any one difference between monopolistic competition and monopoly.
एकाधिकात्मक प्रतियोगिता व एकाधिकारी में अंतर बताइये।
64. What is economic profit ?
आर्थिक लाभ किसे कहते हैं?
65. What is normal profit ?
असामान्य लाभ किसे कहते हैं?
66. Differentiate between implicit cost and explicit cost .

स्पष्ट लागतों व अस्पष्ट लागतों में अंतर बताइये।

67. Give names of the economists who have defined national income .
प्राचीन दृष्टिकोण के अनुसार राष्ट्रीय आय को परिभाषित करने वाले अर्थशास्त्रियों के नाम बताइये।
68. What is net national product (NNP) ?
शुद्ध राष्ट्रीय उत्पादन किसे कहते हैं?
69. What is double counting ?
दोहरी गणना क्या है?
70. Give names of the various methods of calculating national income ?
राष्ट्रीय आय की गणना की विभिन्न विधियों के नाम बताइये।
71. Explain trade cycles .
व्यापार चक्र को समझाइये।
72. What is multiplier and accelerator ?
गुणक व त्वरक क्या होते हैं?

लघुत्तरात्मक प्रश्न (Short Questions)

1. Give characteristics of managerial economics.
प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र की विशेषताएँ बताइये।
2. Explain any four concepts of managerial economics.
प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र की कोई चार मुख्य अवधारणायें समझाइये।
3. In today's scenario how managerial economics is useful ?
वर्तमान युग में प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र किस प्रकार उपयोगी है, समझाइये।
4. What is the relationship between managerial economics & macro economics ?
प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र सार्वजनिक वित्त के किन सिद्धान्तों पर आधारित है?
5. How managerial economics is based on the principles of public finance.
प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र व समष्टि अर्थशास्त्र में क्या अन्तर है?
6. What is the role of managerial economist in business decisions.
प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र की व्यवसाय में भूमिका को स्पष्ट कीजिये।
7. Discuss the responsibilities of business economist.
प्रबन्धकीय अर्थशास्त्री के दायित्वों की विवेचना कीजिये।
8. How economic factors effects to determine place of firm and industry.
उद्योग अथवा फर्म के स्थान को निर्धारित करने में आर्थिक कारण किस प्रकार सहायक होते हैं?
9. What are the characteristics of a optimum sized firm.
अनुकूलतम आकार की फर्म की विशेषताएँ बताइये।
- 10 Explain in brief the law of demand with the help of a diagram.

मांग के नियम को चित्र की सहायता से समझाइये।

- 11 Explain criticism of law of demand.
मांग के नियम के अपवाद क्या है?
- 12 What is the relationship between income of consumer and demand of inferior goods.
उपभोक्ता की आय व निकृष्ट वस्तुओं की मांग में संबंध बताइये।
- 13 Why does a demand curve slopes downward from left to right.
मांग वक्र बायीं से दायीं ओर क्यों झुकता है?
- 14 Under what circumstances there is a direct relationship between price and demand of a commodity.
किन परिस्थितियों में कीमत व मांग में सीधा संबंध होता है?
- 15 What is the relationship of demand curve with giften goods and situation of emergency.
गिफिन का विरोधाभास का नियम व आपातकालीन स्थितियों का मांग वक्र से संबंध बताइये।
- 16 Differentiate between price demand & income demand.
मूल्य मांग व आय मांग में अन्तर बताइये।
- 17 Explain with diagrams the degrees of elasticity of demand.
मांग की मूल्य लोच की श्रेणियां चित्र सहित समझाइये।
- 18 Explain the Flexs percentage method of measuring price elasticity.
मांग की मूल्य लोच को मापने की फ्लक्स की प्रतिशत विधि का वर्णन कीजिये।
- 19 Explain the total outlay method of measuring price elasticity.
मांग की मूल्य लोच को मापने की कुल व्यय विधि को समझाइये।
- 20 Distinguish between perfectly elastic demand & perfectly inelastic demand.
पूर्णतया लोचदार मांग व पूर्णतया बेलोचदार मांग में अन्तर बताइये।
- 21 Give difference between income elasticity and cross elasticity of demand.
मांग की आय लोच व आडी या तिरछी लोच में अन्तर बताइये।
- 22 Discuss the factors determining price elasticity of demand.
मांग की मूल्य लोच को परिभाषित करने वाले तत्वों को समझाइये।
- 23 what is supply side of the general theory of price determination ?
मूल्य निर्धारण के सामान्य सिद्धान्त का पूर्ति पक्ष का विश्लेषण समझाइये।
- 24 Explain general theory of price determination ?
मूल्य निर्धारण के सामान्य सिद्धान्त का वर्णन कीजिये।
- 25 What is demand schedule ?
मूल्य निर्धारण के सामान्य सिद्धान्त का मांग पक्ष का विश्लेषण बताइये।
- 26 What is demand side of the general theory of price determination ?
मांग अनुसूची क्या है?
- 27 How decrease in demand and increase in supply changes equilibrium price.

मांग में कमी व पूर्ति में वृद्धि का वस्तु के मूल्य पर क्या प्रभाव पडता है?

- 28 Differentiate between induced investment and autonomous investment.
प्रेरित विनियोग व स्वायत्त विनियोग में अंतर बताइये।
- 29 What is marginal efficiency of capital in general. explain with diagram.
पूंजी की सामान्य कार्यकुशलता क्या है? चित्र सहित समझाइये।
- 30 Explain relationship between saving and investment.
बचत व विनियोग में संबंध की व्याख्या कीजिये।
- 31 Discuss views of classical economist on equality of savings and investment.
बचत व विनियोग की समानता पर प्रतिष्ठित अर्थशास्त्रियों की विचारधारा का वर्णन करें।
- 32 discuss functional equality between savings and investment.
बचत व विनियोग के मध्य फलनात्मक समानता के विचार का उल्लेख करो।
- 33 What is demand forecasting ? what are the objectives of demand forecasting.
मांग पूर्वानुमान क्या है इसके उद्देश्य बताइये।
- 34 Explain steps involved in demand forecasting.
मांग पूर्वानुमान के विभिन्न चरण समझाइये।
- 35 What are the factors affecting the demand forecasting of non-durable goods ?
गैर टिकाऊ वस्तुओं के सन्दर्भ में मांग के पूर्वानुमान को कौन से तत्व प्रभावित करते है?
- 36 What are the factors affecting the demand forecasting of durable goods ?
टिकाऊ वस्तुओं के संदर्भ में मांग के पूर्वानुमान को कौनसे तत्व प्रभावित करते है?
- 37 How is statistical method of demand forecasting different from econometric method ?
मांग पूर्वानुमान की संख्यिकीय विधि अर्थमितीय विधि से किस प्रकार भिन्न है?
- 38 What are the laws of returns ?
उत्पत्ति क्या है?
- 39 What are the three stages of laws of returns ?
उत्पत्ति के नियम की प्रतिष्ठित विचारधारा की तीनों अवस्थाएँ कौनसी है?
- 40 What are the assumptions of laws of returns ?
उत्पादन फलन की मान्यताएँ कौनसी है?
- 41 complete the following schedule –
निम्न तालिका को पूर्ण कीजिये -

Units of labour & capital	Total product	Average Product	Marginal Product
1	8	-	-
2	14	-	-
3	18	-	-
4	20	-	-

उत्पादन के साधन की इकाईयां (पूंजी व श्रम)	कुल उत्पादन	औसत उत्पादन	सीमान्त उत्पादन
1	8	-	-
2	14	-	-
3	18	-	-
4	20	-	-

42 What is the time concept in production function ?

उत्पादन फलन में समय तत्व का क्या महत्व है?

43 Define the stage of increasing returns to scale.

वृद्धिमान पैमाने के प्रतिफल को समझाइये।

44 What is the scale line or expansion path ?

विस्तार पथ क्या है?

Differentiate between short run and long run production function.

अल्पकालीन व दीर्घकालीन उत्पादन फलन में अन्तर बताइये।

45 Explain causes of operation of law of increasing returns.

उत्पत्ति वृद्धि नियम के लागू होने के कारण बताइये।

46 What is Iso-quant curve ?

समोत्पत्ति वक्र क्या होते हैं?

47 Why does the marginal rate of technical substitution (MRTS) diminish ?

तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर घटती हुई क्यों होती है?

48 complete the following table –

Units of output	Total cost	Tfc	Tvc	Afc	Avc	Mc
0	60	-	-	-	-	-
1	80	-	-	-	-	-
2	96	-	-	-	-	-
3	105	-	-	-	-	-
4	120	-	-	-	-	-

1. निम्न सारणी को पूर्ण करो -

उत्पादन की इकाईयां	कुल लागत	कुल स्थिर लागत	सीमान्त लागत	औसत लागत
0	60	-	-	-
1	80	-	-	-
2	96	-	-	-

3	105	-	-	-
4	120	-	-	-

49 Explain characteristics of opportunity cost.

अवसर लागत की विशेषताएं बताइये।

50 Diagrammatically represent Total cost, fixed cost & variable cost.

कुल लागत, स्थिर लागत व परिवर्तनशील लागतों का रेखाचित्र द्वारा निरूपण करो।

51 Average Fixed cost cannot become zero, why ?

औसत स्थिर लागत कभी शून्य नहीं होती है क्यों ?

52 Why is the average cost curve U-shaped ?

औसत परिवर्तनशील लागत अल्पकाल में अंग्रेजी के 'U' शब्द के समान होती है क्यों ?

53 What is the relationship between marginal cost & average ?

सीमान्त लागत व औसत लागत में संबंध बताइये।

54 complete the table given below -

Qty.	Tfc	Tvc	Tc	Afc	Avc	Atc	Mc
1	60	30	-	-	-	-	-
2	-	40	-	-	-	-	-
3	-	45	-	-	-	-	-
4	-	55	-	-	-	-	-
5	-	75	-	-	-	-	-
6	-	120	-	-	-	-	-
7	-	210	-	-	-	-	-

निम्न तालिका को पूर्ण कीजिये -

Qty.	Tfc	Tvc	Tc	Afc	Avc	Atc	Mc
1	60	30	-	-	-	-	-
2	-	40	-	-	-	-	-
3	-	45	-	-	-	-	-
4	-	55	-	-	-	-	-
5	-	75	-	-	-	-	-
6	-	120	-	-	-	-	-
7	-	210	-	-	-	-	-

- 55 How increase in demand and constant supply curve effects equilibrium price.
मांग बढ़ने व पूर्ति स्थिर रहने से मूल्य पर क्या प्रभाव पडता है ?
- 56 “We might as reasonable argue whether is the upper or the under blade of a pair of scissors that cuts a piece of paper as whether value is governed by utility or by the cost of production”. explain.
‘हम यह विवाद करते हैं कि कैंची का ऊपरी फलक या नीचे का फलक (blade) कागज को काटता है जिस प्रकार की मूल्य उपयोगिता से या उत्पादन व्यय से नियंत्रित होता है।’ इस कथन की विवेचना कीजिये।
- 57 Can firm continue to produce even at a loss in perfect competition ?
पूर्ण प्रतियोगिता में क्या फर्म हानि उठाकर भी उत्पादन जारी रख सकती है?
- 58 What is the difference between firm and industry in perfect competition ?
पूर्ण की प्रतियोगिता की स्थिति में फर्म व उद्योग में क्या अंतर होता है?
- 59 Is entry of the firm open or closed under perfect competition ?
क्या पूर्ण प्रतियोगिता में कोई सी भी फर्म प्रवेश व बर्हिगमन कर सकती है?
- 60 Does a firm continue production even at loss under perfect competition ?
क्या पूर्ण प्रतियोगिता में कोई फर्म अपना उत्पादन हानि के बिन्दु पर भी जारी रख सकती है?
- 61 Distinguish between monopoly and perfect competition .
पूर्ण प्रतियोगिता व एकाधिकार में अंतर बताइये।
- 62 Give characteristics of monopoly market.
एकाधिकार की विशेषताये बताइये।
- 63 Distinguish between monopoly and monopolistic competition.
एकाधिकार व एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में अंतर बताइये।
- 64 Explain the difference between short-run equilibrium and long run equilibrium in monopolistic competition.
एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता के अल्पकालीन साम्य व दीर्घकालीन साम्य में अंतर बताइये।
- 65 Explain price leadership under oligopoly.
अल्पाधिकार के अंतर्गत मूल्य नेतृत्व क्या हैं?
- 66 Explain price rigidity under oligopoly.
अल्पाधिकार में मूल्य दृढता को समझाइये।
- 67 what are the conditions for price discrimination ?
मूल्य विभेद की शर्ते समझाइये।
- 68 What is maximization of profit policy ?
अधिकतम लाभ नीति क्या है?
- 69 What is profit ? How is it determined ?
लाभ क्या है? इसे कैसे ज्ञात किया जाता है?
- 70 What is the importance of national income analysis ?

राष्ट्रीय आय के विश्लेषण का महत्व बताइये।

- 71 Explain Keynesian theory of trade cycles.
केन्ज का व्यापार चक्र का सिद्धान्त समझाइये।

निबन्धात्मक प्रश्न (Essay type Questions)

1. Define managerial economics and give definitions. Explain difference between managerial economics and economics.
प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र का अर्थ व परिभाषा समझाइये। तथा प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र व परम्परागत अर्थशास्त्र में अन्तर बताइये।
2. Explain nature of managerial economics and define application of economics in business management.
प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र की प्रकृति का वर्णन करते हुए व्यावसायिक प्रबन्ध में अर्थशास्त्र के उपयोग के महत्व बताइये।
3. What is the relationship between managerial economics with other subjects. Explain.
प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र का अन्य विषयों से क्या संबंध है विस्तार से वर्णन करो।
4. Explain the factors to determine the size of a firm.
फर्म के आकार को मापने के प्रमाणों की विवेचना करो।
5. What are the factors which influence the optimum size of a firm.
फर्म के अनुकूलतम आकार को कौन से तत्व प्रभावित करते हैं ?
6. Explain various types of demand. Explain with the help of diagrams.
मांग के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए चित्र द्वारा समझाइये।
7. Distinguish between the following -
 - (i) Demand schedule and demand curve.
 - (ii) Normal goods and inferior goods.
 - (iii) Income demand and cross demand.
 - (iv) Giffen goods and prestige goods.निम्न बिन्दुओं के मध्य अन्तर स्पष्ट करो -
 - (अ) मांग अनुसूची व मांग वक्र
 - (ब) साधारण वस्तुएँ व निकृष्ट वस्तुएँ
 - (स) आय मांग व तिरछी वस्तुएँ
 - (द) गिफिन वस्तुएँ व श्रेष्ठ वस्तुएँ
8. What is the difference between necessity and demand. under what circumstances a demand curve slopes upward to the right ?

आवश्यकता व मांग में अंतर बताइये। किन परिस्थितियों में मांग वक्र बायीं से दायीं ओर ऊपर की तरफ उठता है ?

9. The amount demanded increases with a factor in the price and diminishes with a rise in the price. discuss.

वस्तु की कीमत में वृद्धि होने पर उसकी मांग में कमी हो जाती है और कीमत में कमी होने पर उसकी मांग में वृद्धि हो जाती है। समझाइये।

10. what do you mean by demand curve ? Explain with help of diagram. Describe the expansion - contraction and increase and decrease in demand.

मांग वक्र क्या होता है चित्र सहित समझाइये तथा मांग में विस्तार व संकुचन एवं वृद्धि व कमी विस्तारपूर्वक समझाइये।

11. What factors, other than price, influence the demand of commodity ? Explain & illustration.

वस्तु के मूल्य के अलावा ऐसे कौनसे तत्व हैं जो किसी वस्तु की मांग को प्रभावित करते हैं?

12. What is elasticity of demand? Give the types of price elasticity of demand and discuss the factors on which elasticity of demand depends.

मांग की लोच क्या है? मांग की मूल्य लोच के प्रकार बताइये। तथा उन तत्वों का वर्णन करो जिन पर मांग की लोच आधारित है?

13. Explain the importance of price elasticity of demand.

मांग की मूल्य लोच के महत्व को समझाइये।

14. Differentiate between the law of demand and elasticity of demand. How is the elasticity of demand measured ?

मांग के नियम तथा मांग की लोच में अंतर बताइये मांग की लोच को किस प्रकार मापा जा सकता है?

15. What do you mean by income elasticity of demand, explain its managerial uses.

मांग की आय लोच क्या है? तथा यह किस प्रकार प्रबन्धकीय निर्णयों को लेने में सहायक है?

16. The term elasticity of demand expresses a quantitative relationship between demand and price. Discuss it and mention the main methods of measuring elasticity of demand.

‘मांग की मूल्य लोच किसी वस्तु के मूल्य में परिवर्तन के फलस्वरूप उसकी मांगी गई मात्रा में परिवर्तन की दर होती है।’ समझाइये तथा मांग की लोच को मापने की मुख्य विधियों का वर्णन करो।

17. Suppose commodity X's position is like this at price of Rs. 10 (P_1) its quantity demanded is 100 (Q_1) and at price of Rs. 5 (P_2) its quantity demanded is 300 (Q_2) measure the elasticity of demand according to arc method. and show its diagram.

किसी वस्तु X की स्थिति इस प्रकार है -

10 ₹. मूल्य पर X की मांगी गई मात्रा 100 है तथा 5 ₹. मूल्य पर X की मांगी गई मात्रा 300 है। चाप विधि के अनुसार मांग की लोच ज्ञात करो। व चित्र द्वारा निरूपण करो।

18. For instance consumers income (m) rises from Rs. 100 to Rs. 200. the quantity purchased rises from 25 units to 60 units calculate income elasticity of demand.

माना किसी उपभोक्ता की आय 100 ₹. से बढ़कर 200 ₹. हो जाती है तो खरीदी गई मात्रा भी 25 से इकाईयों से बढ़कर 60 हो जाती है। इस परिस्थिति में उपभोक्ता की मांग की आय लोच ज्ञात करो।

19. According to the general theory of price determination calculate / show equilibrium price diagrammatically and explain general theory of price determination.

मूल्य निर्धारण के सामान्य सिद्धान्त के अनुसार निम्न तालिका से साम्य मूल्य का निर्धारण करो -

Price of Toy	Demand in No. of Toys	Supply in No. of Toys
10	20	8
15	18	10
20	16	12
25	14	14
30	12	16
35	10	18
40	8	20

चित्र की सहायता से स्पष्ट करें।

20. How time element effects supply. explain in detail.

समय तत्व का पूर्ति पर प्रभाव समझाइये।

21. distinguish between market price and normal price.

बाजार मूल्य व सामान्य मूल्य में अंतर स्पष्ट करें। सामान्य मूल्य क्या है यह किस तरह निर्धारित किया जाता है?

22. What is equilibrium price. How it can be determined.

सामान्य मूल्य क्या है यह किस तरह निर्धारित किया जाता है?

23. What measures should be taken for stimulation of inducements to invest.

विनियोग प्रेरणा को बढ़ाने के उपाय बताइये।

24. Define investment and explain the determinants of investment. what measures should be taken for stimulation of private investment.

विनियोग को परिभाषित करें तथा इसके निर्धारक तत्व बताइये। निजी विनियोग को बढ़ाने के क्या उपाय करने चाहिये।

25. What do you mean by inducement to invest ? discuss the determinants of inducement to invest.

विनियोग प्रेरणा से आप क्या समझते हैं? विनियोग प्रेरणा के निर्धारक बताइये।

26. Explain the accounting and functional equality between savings and investment.

बचत व विनियोग के मध्य लेखांकन समानता को स्पष्ट करो।

27. Define marginal efficiency of capital and discuss factors affecting it.

पूंजी की कार्यकुशलता को परिभाषित कीजिए तथा इसे प्रभावित करने वाले तत्व समझाइये।

28. What do you mean by savings. Differentiate between induced investment and autonomous investment.

मांग पूर्वानुमान की विभिन्न विधियों कौनसी है ? महत्वपूर्ण विधियों को समझाइये।

29. What are the different methods of demand forecasting ? explain some important methods.

बचत का अर्थ बताइये। प्रेरित विनियोग व स्वायत्त विनियोग में अन्तर बताइयें।

30. Explain importance of demand forecasting. How area of demand forecasting can be determined.

31. Explain limitations of demand forecasting. What are the factors affecting demand forecasting.

32. मांग पूर्वानुमान का महत्व बताइये। तथा इसके क्षेत्र को किस तरह निर्धारित किया जाता है?

33. Annual values of sales of a company is as follows -

Year	2001	2002	2003	2004	2005
Sales	45	50	55	46	60

(in '000 units)

using the least square method find the estimated value of sales for the year 2006.

मांग पूर्वानुमान की बिक्री का वार्षिक मूल्य निम्न प्रकार है -

Year	2001	2002	2003	2004	2005
Sales	45	50	55	46	60

(in '000 units)

न्यूनतम वर्ग नीति का प्रयोग करते हुए वर्ष 2006 की वार्षिक बिक्री का अनुमान बताइये।

34. Explain how demand forecasting can be used for new commodities.

मांग पूर्वानुमान की सीमाएं बताइये तथा मांग के पूर्वानुमान को प्रभावित करने वाले तत्वों का वर्णन करो।

35. Explain time element in production function.

नये पदार्थों के लिए मांग का पूर्वानुमान किस प्रकार लगाया जाता है?

36. Write short notes on the following –

उत्पादन फलन में समय तत्व को समझाइये।

(i) Total product (TP)

(ii) Average product (AP)

(iii) Marginal product (MP)

निम्न पर टिप्पणी लिखिए -

(अ) कुल उत्पादन (TP)

(ब) औसत उत्पादन (AP)

(स) सीमान्त उत्पादन (MP)

37. Discuss long run production function in detail.

दीर्घकालीन उत्पादन फलन को विस्तार से समझाइये।

38. Explain returns to scale.

पैमाने के प्रतिफल की सचित्र व्याख्या करो।

39. What is the difference between short run and long run production function.

अल्पकालीन व दीर्घकालीन उत्पादन फलन में अंतर बताइये।

40. Explain the stages of law of variable proportions.

परिवर्तनशील अनुपातों के नियम की उदाहरण सहित सचित्र व्याख्या करो।

41. complete the following table also draw the TP, AP, MP curves.

Units of capital	Total product	marginal product	Average product
1	20	-	20
2	30	10	15
3	-	15	-
4	-	25	-
5	-	-	20
6	130	-	-
7	-	30	-
8	-	-	22.5
9	195	-	-
10	-	5	-

निम्न सारणी को पूर्ण करो तथा इसी सारणी के आधार TP, AP, MP पर वक्र भी बनाइये।

Units of capital	Total product	marginal product	Average product
1	20	-	20
2	30	10	15
3	-	15	-
4	-	25	-
5	-	-	20
6	130	-	-
7	-	30	-
8	-	-	22.5
9	195	-	-
10	-	5	-

42. Write short notes on the following with diagrams.

(i) Total cost (ii) Average cost (iii) Marginal cost

निम्न पर चित्र सहित टिप्पणी लिखिए -

(अ) कुल लागत (TC) (ब) औसत लागत (AC) (स) सीमान्त लागत (MC)

43. Complete the table given below -

Qty.	Tfc	Tvc	Tc	Avc	Atc	Mc
(Units)	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
0	60	-	-	-	-	-
1	-	30	-	-	-	-
2	-	-	100	-	-	-
3	-	-	-	-	-	5
4	-	-	-	-	28.75	-
5	-	-	-	15	-	-
6	-	-	-	-	-	45

निम्न सारणी को पूर्ण कीजिए -

Qty.	Tfc	Tvc	Tc	Avc	Atc	Mc
(Units)	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
0	60	-	-	-	-	-
1	-	30	-	-	-	-
2	-	-	100	-	-	-
3	-	-	-	-	-	5
4	-	-	-	-	28.75	-
5	-	-	-	15	-	-
6	-	-	-	-	-	45

44. Explain business view of costs in detail.

व्यावसायिक दृष्टिकोण से लागतों को कितने भागों में वर्गीकृत किया गया है, समझाइये।

45. Discuss various short run costs and their curves.

अल्पकालीन लागतों को उनके वक्रों सहित समझाइये।

46. Discuss long run costs and their curves.

दीर्घकालीन लागतों को उनके वक्रों द्वारा समझाइये।

47. Discuss now following sub-headings effects equilibrium price :

(i) Increase in both demand and supply.

(ii) Decrease in both demand and supply.

(iii) Increase in demand and decrease in supply.

(iv) Decrease in demand and increase in supply.

निम्न बिन्दुओं का साम्य मूल्य पर क्या प्रभाव पड़ेगा - समझाइये :

(अ) मांग व पूर्ति दोनों में वृद्धि

(ब) मांग व पूर्ति दोनों में कमी

(स) मांग में कमी व पूर्ति में वृद्धि

(द) मांग में वृद्धि व पूर्ति में कमी

48. Write short note on the following :

(i) Changes in demand and their effect on equilibrium.

(ii) changes in supply and their effect on equilibrium.

निम्न पर टिप्पणी लिखिये -

(अ) मांग में परिवर्तन व साम्य मूल्य

(ब) पूर्ति में परिवर्तन व साम्य मूल्य

49. How the price and output are determined under perfect competition ? explain.

पूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत मूल्य व उत्पादन निर्धारण किस तरह किया जाता है?

50. Explain the meaning of equilibrium of a firm. and of an industry. How and when such equilibrium. are attained under perfect competition?

फर्म व उद्योग की साम्यावस्था का अर्थ समझाइये। इस प्रकार की साम्यावस्थाएँ पूर्ण प्रतियोगिता में कब व किस प्रकार स्थापित होती है?

51. What do you mean by Perfect competition how does an individual firm reach equilibrium under it at the point of equality between marginal revenue. marginal cost and price ?

पूर्ण प्रतियोगिता से आप क्या समझते हैं? इस दशा में एक व्यक्तिगत फर्म किस प्रकार सीमान्त आगम, सीमान्त लागत और मूल्य के साम्य बिन्दु पर संतुलन प्राप्त करती है?

52. The problem before a firm under conditional of perfect competition is to determine its output only. explain.

पूर्ण प्रतिस्पर्धा की दशा के अंतर्गत एक फर्म की समस्या केवल उत्पादन की मात्रा निश्चित करना है? स्पष्ट करो।

53. Perfect competition is pure imagination. Discuss this statement.

पूर्ण प्रतिस्पर्धा केवल कल्पना है? इस कथन की विवेचना कीजिये।

54. Distinguish between perfect competition and monopoly markets. How price is determined in pure competition?

पूर्ण प्रतियोगिता व एकाधिकार बाजार की स्थिति में अंतर बताइये। पूर्ण प्रतियोगिता में किस प्रकार मूल्य निर्धारित किया जाता है?

55. Define monopoly. How is monopoly price determined?

एकाधिकार को परिभाषित कीजिए। एकाधिकारी मूल्य का निर्धारण कैसे होता है?

56. How does a monopolist fix the price of his product ? Is it inevitable that the monopoly price is higher than the competitive price?
 एक एकाधिकारी अपनी वस्तु की कीमत कैसे निर्धारित करता है? क्या यह आवश्यक है कि एकाधिकारी मूल्य प्रतियोगी मूल्य से ऊंचा होता है?
57. Can a monopolist charge as high price as he likes for his commodity in practice? If not, state why?
 क्या एकाधिकारी व्यवहार में अपनी वस्तु की मनचाही कीमत वसूल कर सकता है? यदि नहीं तो क्यों नहीं?
58. Distinguish between “monopoly and monopolistic competition” How is price determined under monopoly in the long run ?
 एकाधिकारी तथा एकाधिकार प्रतिस्पर्धा में भेद करें। एकाधिकार के अंतर्गत दीर्घकाल में कीमत का निर्धारण किस तरह होता है?
59. Explain the determination of price under discriminating monopoly ?
 विभेदात्मक एकाधिकार में मूल्य निर्धारण को स्पष्ट करो।
60. What do you understand by discriminating monopoly ? Under what conditions is price discrimination possible ?
 विभेदात्मक एकाधिकार से आप क्या समझते हैं? मूल्य विभेद किन दशाओं में संभव होता है?
61. Bring out the salient features of monopolistic competition. Explain the equilibrium of the firm in the short and long run under monopolistic competition.
 एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता की मुख्य विशेषताओं का वर्णन करो। इसके अंतर्गत फर्म के दीर्घकालीन व अल्पकालीन संतुलन की व्याख्या करो।
62. what is monopolistic competition ? How is it different from perfect competition ?
 एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता क्या है? यह पूर्ण प्रतियोगिता से किस तरह भिन्न है?
63. Define oligopoly and show how price is determined under it when
 (i) Independent pricing exist
 (ii) under collusion
 (iii) under price leadership
 अल्पाधिकार को परिभाषित कीजिये। अल्पाधिकार के अंतर्गत मूल्य किस प्रकार निर्धारित होता है जब
 (अ) गुटबन्दी हो (ब) स्वतंत्र मूल्य निर्धारण हो (स) कीमत नेतृत्व पाया जाता हो
64. Give characteristics of oligopoly. Does the kinked demand curve solution offer a satisfactory explanation of price output decisions under oligopoly ?
 अल्पाधिकार की विशेषतायें बताइये तथा यह समझाइये कि क्या विंकुचित मांग वक्र समाधान अल्पाधिकार में मूल्य - उत्पादन निर्णयों की संतोषजनक व्याख्या करता है?
65. what is profit ? Explain various concepts of profit.
 लाभ को परिभाषित कीजिए। लाभ की विभिन्न अवधारणाएँ समझाइये।

66. Profit is the payment of uncertainty bearing. Discuss.
लाभ अनिश्चितता वहन करने का पुरस्कार है। समझाइये।
67. Differentiate between the risk theory of profit and uncertainty bearing theory of profit.
लाभ के जोखिम के सिद्धान्त व अनिश्चितता वहन सिद्धान्त में अन्तर बताइये।
68. According to Karl Marx, why profit is a “legalized robbery”? What are the criticisms of the theory of profit propounded by Karl Marx?
कार्ल मार्क्स के अनुसार लाभ कानूनी डाका क्यों है? कार्ल मार्क्स के सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
69. Critically examine the policy of maximization of profit.
लाभ अधिकतम करने की नीति की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
70. Define national income and show its significance. Explain how national income is measured?
राष्ट्रीय आय की परिभाषा व महत्व समझाइये। राष्ट्रीय आय की माप किस प्रकार की जाती है?
71. What do you understand by “Economic welfare”? How do the changes in the size and distribution of national income affect economic welfare?
आर्थिक कल्याण से आप क्या समझते हैं? राष्ट्रीय आय के परिमाण तथा वितरण में परिवर्तनों का आर्थिक कल्याण पर किस प्रकार प्रभाव पड़ता है?
72. Explain the following concepts of national income analysis :
(i) National product (ii) National product at factor cost
(iii) Personal income (iv) Disposable income
राष्ट्रीय आय विश्लेषण की निम्न अवधारणाओं को स्पष्ट करें -
(अ) शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (ब) साधन लागत पर विशुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (स) व्यक्तिगत आय
(द) उपभोग आय
73. Discuss the theory of employment propounded by Keynes.
केन्ज द्वारा प्रतिपादित रोजगार सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।