

Question Paper pattern

- Note: 1. All the questions are compulsory.
2. Each question carries 20 marks.

Q1) Attempt any **TWO** of the following.

- a)
- b) Module - I
- c)

Q2) Attempt any **TWO** of the following.

- a)
- b) Module - II
- c)

Q3) Attempt any **TWO** of the following.

- a)
- b) Module - III
- c)

Q4) Attempt any **TWO** of the following.

- a)
- b) Module - IV
- c)

Q5) Attempt any **TWO** of the following.

- a) Module I
- b) Module II
- c) Module III
- d) Module IV

Module – I (Utility Analysis)

1. Describe the following concepts. पुढील संकल्पना स्पष्ट करा.
 - a) Strong ordering प्रबल क्रमवारी
 - b) Weak ordering दुर्बल क्रमवारी
 - c) Completeness परिपूर्ती
 - d) Transitivity संक्रामकता
 - e) Rational Preferences संयुक्तिक पसंती
2. Define Indifference Curve and state its properties. समवृत्ती वक्राची व्याख्या या आणि त्याची वैशिष्ट्ये लिहा.
3. Define Price Line / Budget Line. Explain its position and slope with the help of a diagram. किंमत रेषेची व्याख्या या. आकृतीच्या साहाय्याने किंमत रेषेची स्थिती आणि उतार स्पष्ट करा.
4. Explain consumer's equilibrium with the help of a diagram. आकृतीच्या साहाय्याने उपभोक्त्याचा समतोल स्पष्ट करा.
5. Describe Income Effect with respect to i) Normal goods ii) Inferior goods iii) Giffen goods. उत्पन्न परिणामाचे i) सामान्य वस्तू ii) कमी दर्जाच्या वस्तू iii) गिफेन वस्तू या संदर्भात वर्णन करा.
6. Discuss derivation of ICC with the help of a diagram. आकृतीच्या साहाय्याने उत्पन्न उपभोग वक्र (ICC) कसा काढतात ते लिहा.
7. Explain substitution effect. पर्यायता परिणाम स्पष्ट करा.
8. Explain Price Effect with respect to i) Normal goods ii) Inferior goods iii) Giffen goods. किंमत परिणामाचे i) सामान्य वस्तू ii) कमी दर्जाच्या वस्तू iii) गिफेन वस्तू या संदर्भात वर्णन करा.
9. Explain derivation of PCC with the help of a diagram. आकृतीच्या साहाय्याने किंमत उपभोग वक्र (PCC) कसा काढतात ते लिहा.
10. Explain derivation of demand curve from PCC. उत्पन्न उपभोग वक्रावरून मागणी वक्र कसा काढतात ते लिहा.
11. Write notes on the following. (टिपा लिहा.)
 - a) Marginal Rate of Substitution (MRS xy) सीमांत पर्यायता दर

- b) PCC- किंमत उपभोग वक्र
- c) ICC - उत्पन्न उपभोग वक्र

Module – II (Production Analysis)

1. Define production function and state its types. उत्पादन फलनाची व्याख्या या आणि त्याचे प्रकार स्पष्ट करा.
2. Explain Law of Variable Proportions. बदलत्या प्रमाणाचा नियम स्पष्ट करा.
3. Define Iso-quant (IQ) and state its properties. समउत्पादन वक्राची व्याख्या या आणि त्याची वैशिष्ट्ये लिहा.
4. Explain Law of Returns to Scale with IQs. सम उत्पादन वक्राच्या सहाय्याने प्रमाण फल नियम स्पष्ट करा.
5. Describe producer's equilibrium / least cost combination. उत्पादकाचा समतोल स्पष्ट करा / कमी खर्च संयोजन.
6. Write notes on the following. टिपा लिहा.
 - a) Marginal Rate of Technical Substitution (MRTS Ik) सीमांत तांत्रिक पर्यायता दर
 - b) Iso-cost line समखर्च रेषा
 - c) Cobb-Douglas production function कॉब -डग्लस उत्पादन फलन

Module – III (Costs and Revenue)

1. Explain the following concepts. पुढील संकल्पना स्पष्ट करा.
 - a) Real cost वास्तव खर्च
 - b) Money cost मौद्रिक खर्च
 - c) Implicit cost अंतर्गत खर्च
 - d) Explicit cost बहिर्गत खर्च
 - e) Social cost सामाजिक खर्च
 - f) Private cost खाजगी खर्च
 - g) Fixed cost स्थिर खर्च
 - h) Variable cost बदलता खर्च

2. Explain the following cost concepts and their relationship. पुढील खर्चसंकल्पना स्पष्ट करा आणि त्यांच्यातील संबंध स्पष्ट करा.
a) TC, TFC and TVC b) AC, AFC and AVC c) AC and MC
3. Explain the 'U' shape of AC curve. सरासरी खर्च वक्र यू आकाराचा असतो ते स्पष्ट करा
4. Explain derivation of LAC curve. दीर्घकालीन सरासरी खर्च वक्र कसा काढतात?
5. Explain the relationship between AR and MR under Perfect Competition. सरासरी प्राप्ती आणि सीमांत प्राप्ती यामधील पूर्ण स्पर्धेतील संबंध स्पष्ट करा.
6. Explain the relationship between AR and MR under Imperfect Competition. सरासरी प्राप्ती आणि सीमांत प्राप्ती यामधील अपूर्ण स्पर्धेतील संबंध स्पष्ट करा.

Module – IV(Competitive Markets)

1. Explain the features of Perfect Competition. पूर्ण स्पर्धेची वैशिष्ट्ये लिहा.
2. Explain how price equals MC in a competitive market. पूर्ण स्पर्धेच्या बाजारपेठेत किंमत सरासरी खर्च इतकी असते ते स्पष्ट करा.
3. Derive a supply curve under competitive market. पूर्ण स्पर्धेच्या बाजारपेठेतील पुरवठा वक्र कसा काढतात ते लिहा.
4. Explain equilibrium of a firm in the short run under perfect competition with respect to i) excess profit ii) normal profit iii) loss iv) shut down पूर्ण स्पर्धेतील उत्पादन संस्थेचा अल्पकालीन समतोल स्पष्ट करा. i) अवाजवी नफा ii) वाजवी नफा iii) तोटा iv) उत्पादन बंद स्थिती
5. Explain equilibrium of a firm in the long run under perfect competition. पूर्ण स्पर्धेतील उत्पादन संस्थेचा दीर्घकालीन समतोल स्पष्ट करा.
6. Explain equilibrium of an industry in the long run under perfect competition. पूर्ण स्पर्धेतील उद्योगाचा दीर्घकालीन समतोल स्पष्ट करा.
7. Explain consumer's surplus with the help of a diagram. उपभोक्त्याचे संतोषाधिक्य आकृतीच्या साहाय्याने स्पष्ट करा.
8. Explain producer's surplus with the help of a diagram. उत्पादकाचे संतोषाधिक्य आकृतीच्या साहाय्याने स्पष्ट करा.
9. Perfectly competitive markets have allocative efficiency in resource allocation. पूर्ण स्पर्धेत संसाधनांच्या वाटपाची कार्यक्षमता असते - स्पष्ट करा.