

Q.2	i.	Define Economics. अर्थशास्त्र को परिभाषित करें।	1
	ii.	Differentiate macro and Microeconomics. मैक्रो और माइक्रोइकॉनॉमिक्स में अंतर बताएं।	2
	iii.	Describe role of agriculture in Indian Economy. भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि की भूमिका का वर्णन करें।	5
OR	iv.	What are the characteristics of Economic Laws. □र्थिक नियमों की विशेषताएं क्या हैं?	5
Q.3	i.	What are human wants? मनुष्य की इच्छाएँ क्या हैं?	2
	ii.	What are assumptions of the Law of diminishing marginal utility? ह्रासमान सीमांत उपयोगिता के नियम की क्या मान्यताएँ हैं?	6
OR	iii.	What is consumer surplus? Explain it with the help of a diagrammatical representation. उपभोक्ता अधिशेष क्या है? इसे चित्रात्मक निरूपण की सहायता से समझाइये।	6
Q.4	i.	Define variable cost. परिवर्तनीय लागत को परिभाषित करें।	1
	ii.	What is revenue? राजस्व क्या है?	1
	iii.	What is BEP? Calculate BEP in units for product with following given details. Expected units to be sold - 60,000 pairs Cost of each unit - Rs. 125/- Manufacturing and marketing cost - Rs. 100/- each Associated fixed cost - Rs. 1,50,000/- बीईपी क्या है? निम्नलिखित विवरण के साथ प्रोडक्ट के लिए इकाइयों में बीईपी की गणना करें। बेची जाने वाली अपेक्षित इकाइयाँ - 60,000 जोड़े प्रत्येक इकाई की लागत - रु. 125/- विनिर्माण और विपणन लागत - रु. 100/- प्रत्येक संबद्ध निश्चित लागत - रु. 1,50,000/-	6

Enrollment No.....



Faculty of Agriculture  
End Sem Examination May-2024  
AG3CO11

Fundamental of Agricultural Economics

Programme: B.Sc. (Hons.) Branch/Specialisation: Agriculture

Duration: 3 Hrs.

Maximum Marks: 50

Note: All questions are compulsory. Internal choices, if any, are indicated. Answers of Q.1 (MCQs) should be written in full instead of only a, b, c or d. Assume suitable data if necessary. Notations and symbols have their usual meaning.

- Q.1 i. What is the share of agriculture sector in GDP of India during the year 2022-23. 1  
 (a) 11% (b) 15% (c) 18% (d) 20%  
 वर्ष 2022-23 के दौरान भारत की जीडीपी में कृषि क्षेत्र की हिस्सेदारी कितनी है?  
 (ए) 11% (बी) 15% (सी) 18% (डी) 20%
- ii. Which of the following is not an attribute of 'Value'? 1  
 (a) Good must possess utility  
 (b) Good must be attractive  
 (c) Good must be scarce  
 (d) Good must be transferable or marketable  
 निम्नलिखित में से कौन सा 'मूल्य' का गुण नहीं है?  
 (ए) वस्तु में उपयोगिता होनी चाहिए  
 (बी) वस्तु □कर्षक होनी चाहिए  
 (सी) वस्तु दुर्लभ होनी चाहिए  
 (डी) वस्तु हस्तांतरणीय या विपणन योग्य होनी चाहिए
- iii. This law says that more a commodity that an individual possesses, the less is the utility that is derived from it. In other words, each successive unit of a commodity brings in lesser and lesser utility until the point of satiation is reached. 1  
 (a) Law of diminishing return  
 (b) Law of equivariant utility  
 (c) Law of diminishing marginal utility  
 (d) Law of demand

यह नियम कहता है कि किसी व्यक्ति के पास जितनी अधिक उपयोगी वस्तु होती है, उससे मिलने वाली उपयोगिता उतनी ही कम होती है। दूसरे शब्दों में, किसी वस्तु की प्रत्येक क्रमिक इकाई संतुष्टि के बिंदु तक पहुंचने तक कम और कम उपयोगिता लाती है।

(ए) घटते प्रतिफल का नियम

(बी) समतुल्य उपयोगिता का नियम

(सी) घटती सीमांत उपयोगिता का नियम

(डी) मांग का नियम

- iv. It is measured in monetary units and is equal to the difference between the amount of money that a consumer actually pays for buying certain quantity of commodity and the amount he would be willing to pay for the same quantity rather than go without it. **1**

(a) Utility

(b) Price

(c) Wealth

(d) Consumer surplus

इसे मौद्रिक इकाइयों में मापा जाता है और यह उस पैसे की राशि के बीच के अंतर के बराबर होता है जो उपभोक्ता वास्तव में एक निश्चित मात्रा में वस्तु खरीदने के लिए भुगतान करता है और वह राशि जो वह उसी मात्रा के लिए भुगतान करने के बजाय इसके बिना भुगतान करने को तैयार होता है।

(ए) उपयोगिता

(बी) मूल्य

(सी) धन

(डी) उपभोक्ता अधिशेष

- v. It is the value of return sacrificed or foregone from the next best alternative activity. **1**

(a) Opportunity cost

(b) Fixed cost

(c) Variable cost

(d) Social cost

यह अगली सर्वोत्तम वैकल्पिक गतिविधि से त्यागे गए या छोड़े गए रिटर्न का मूल्य है।

(ए) अवसर लागत

(बी) निश्चित लागत

(सी) परिवर्तनीय लागत

(डी) सामाजिक लागत

- vi. This law indicates the functional relationship between the quantity of a commodity supplied and its unit price. **1**

(a) Law of demand

(b) Law of supply

(c) Law of marginal utility

(d) None of these

यह कानून किसी वस्तु की  $\square$  पूर्ति की मात्रा और उसकी इकाई कीमत के बीच कार्यात्मक संबंध को इंगित करता है।

(ए) मांग का नियम

(बी)  $\square$  पूर्ति का नियम

(सी) सीमांत उपयोगिता का नियम

(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

- vii. \_\_\_\_\_ is a market structure in which there is only one buyer. **1**

(a) Perfect competition

(b) Monopoly

(c) Monopsony

(d) Oligopsony

\_\_\_\_\_ एक बाजार संरचना है जिसमें केवल एक खरीदार होता है।

(ए) पूर्ण प्रतिस्पर्धा

(बी) एकाधिकार

(सी) मोनोप्सनी

(डी) ओलिगोप्सनी

- viii. It is the responsiveness or sensitiveness of supply to the changes in price. **1**

(a) Marginal cost

(b) Elasticity of supply

(c) Elasticity of demand

(d) Average Variable cost

यह कीमत में परिवर्तन के प्रति  $\square$  पूर्ति की प्रतिक्रिया या संवेदनशीलता है।

(ए) सीमांत लागत

(बी)  $\square$  पूर्ति की लोच

(सी) मांग की लोच

(डी) औसत परिवर्तनीय लागत

- ix. It is the net output of commodities and services flowing during the year from the productive system in the hands of ultimate consumers. **1**

(a) Personal Income

(b) National Income

(c) Disposable Income

(d) Salary Income

यह वर्ष के दौरान उत्पादक प्रणाली से अंतिम उपभोक्ताओं के हाथों में प्रवाहित होने वाली वस्तुओं और सेवाओं का शुद्ध उत्पादन है।

(ए) व्यक्तिगत  $\square$ य

(बी) राष्ट्रीय  $\square$ य

(सी) डिस्पोजेबल  $\square$ य

(डी) वेतन  $\square$ य

- x. It is a situation of rising prices of goods which lowers the purchasing power of money. **1**

(a) Utility

(b) Value

(c) Indifference curve

(d) Inflation

यह वस्तुओं की बढ़ती कीमतों की स्थिति है जो पैसे की क्रय शक्ति को कम कर देती है।

(ए) उपयोगिता

(बी) कीमत

(सी) उदासीनता वक्र

(डी) मुद्रास्फीति

- [5]
- OR iv. What is price elasticity of supply? Explain with the help of diagrammatical representation. **6**  
□ पूर्ति की कीमत लोच क्या है? चित्रात्मक निरूपण की सहायता से समझाइये।
- Q.5 i. What are the two most common bases for classifying markets? **2**  
बाजारों को वर्गीकृत करने के दो सबसे सामान्य □ धार क्या हैं?
- ii. What are different types of markets based on competition? Write characteristics of perfect competition. **6**  
प्रतिस्पर्धा के □ धार पर बाजार कितने प्रकार के होते हैं? पूर्ण प्रतियोगिता की विशेषताएँ लिखिए।
- OR iii. Write short notes on following. **6**  
(a) Long Run Equilibrium of the firm  
(b) Shut down price  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखें।  
(ए) फर्म का दीर्घकालिक संतुलन  
(बी) शट डाउन कीमत
- Q.6 Attempt any two: किन्हीं दो को हल करें:
- i. Define wages. Enlist various theories of wages and write about subsistence theory of wages. **4**  
मजदूरी को परिभाषित करें. मजदूरी के विभिन्न सिद्धांतों को सूचीबद्ध करें और मजदूरी के निर्वाह सिद्धांत के बारे में लिखें।
- ii. Discuss various problems of agricultural credit in India. **4**  
भारत में कृषि ऋण की विभिन्न समस्याओं पर चर्चा करें।
- iii. Write short note on National Income. **4**  
राष्ट्रीय □ य पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

\*\*\*\*\*

- [5]
- OR iv. What is price elasticity of supply? Explain with the help of diagrammatical representation. **6**  
□ पूर्ति की कीमत लोच क्या है? चित्रात्मक निरूपण की सहायता से समझाइये।
- Q.5 i. What are the two most common bases for classifying markets? **2**  
बाजारों को वर्गीकृत करने के दो सबसे सामान्य □ धार क्या हैं?
- ii. What are different types of markets based on competition? Write characteristics of perfect competition. **6**  
प्रतिस्पर्धा के □ धार पर बाजार कितने प्रकार के होते हैं? पूर्ण प्रतियोगिता की विशेषताएँ लिखिए।
- OR iii. Write short notes on following. **6**  
(a) Long Run Equilibrium of the firm  
(b) Shut down price  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखें।  
(ए) फर्म का दीर्घकालिक संतुलन  
(बी) शट डाउन कीमत
- Q.6 Attempt any two: किन्हीं दो को हल करें:
- i. Define wages. Enlist various theories of wages and write about subsistence theory of wages. **4**  
मजदूरी को परिभाषित करें. मजदूरी के विभिन्न सिद्धांतों को सूचीबद्ध करें और मजदूरी के निर्वाह सिद्धांत के बारे में लिखें।
- ii. Discuss various problems of agricultural credit in India. **4**  
भारत में कृषि ऋण की विभिन्न समस्याओं पर चर्चा करें।
- iii. Write short note on National Income. **4**  
राष्ट्रीय □ य पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

\*\*\*\*\*

# Marking Scheme

Fundamentals of Agricultural Economics (T) - AG3CO11 (T)

Q.1	i)	(c) 18%	1
	ii)	(b) Good must be attractive	1
	iii)	(c) Law of diminishing marginal utility	1
	iv)	(d) Consumer surplus	1
	v)	(a) Opportunity cost	1
	vi)	(b) Law of supply	1
	vii)	(c) Monopsony	1
	viii)	(b) Elasticity of supply	1
	ix)	(b) National Income	1
	x)	(d) Inflation	1

Q.2	i.	Definition of Economics.	2
	ii.	Each difference carries	1 Mark 3
	iii.	Each point of role carries	1 Mark 5
OR	iv.	Each correct characteristic attracts	1 Mark 5

Q.3	i.	Definition of wants –	1 Mark 2
	ii.	Each assumption carries	1 Mark 6
OR	iii.	Definition , meaning c, labelled diagram –	2 Marks 2 Marks 2 Marks 6

Q.4	i.	Definition of variable cost.	1 Marks 1
	ii.	Definition of revenue.	1 Marks 1

	iii.	Definition of BEP – 2 Marks.	6
		Correct calculation of BEP. 4 Marks.	
OR	iv.	Definition of price elasticity of supply 2 Marks, List – 2 Marks. Labelled Diagram – 2 Marks	6

Q.5	i.	Each basis carries 1 Mark.	2
	ii.	Each type – carries 1 Mark. Perfect competition characters 4 Marks	6
OR	iii.	Short notes of 100 words each 4 Marks	6
Q.6			
	i.	Definition of wages – 1 Mark For naming each theory ½ Mark, subsistence theory 1 Mark	4
	ii.	Each problem discussed – 1 Mark	4
	iii.	Short note – with main idea in minimum 100 words.	4