

Roll No. ....

**Bachelor of Science (Honours) Agriculture/B.Sc. (Ag.) and MBA (ABM) Part-I**  
**Examination of the Four/Five-Year Degree Course, 2018-19**

**SEMESTER-II**

**FUNDAMENTALS OF AGRICULTURAL ECONOMICS**

(AGECON-121)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 70

{	Section-I : 10
	Section-II : 60

Attempt *all* questions.

Answer of Question No. 1 and 2 be written in the space provided alongwith the questions in Question-booklet. Answers of Question Nos. 3, 4, 5, 6 and 7 be written in the Answer-book provided for writing answers.

In case of any discrepancy in English and Hindi versions of the paper, only the English version be taken as correct.

सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

प्रश्न संख्या 1 एवं 2 का उत्तर प्रश्न-पुस्तिका में ही दिये गये स्थान पर लिखना है।

प्रश्न संख्या 3, 4, 5, 6 एवं 7 के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में लिखें।

यदि किसी प्रश्न के अंग्रेजी व हिन्दी भाषा में किसी प्रकार की असंगति हो तो अंग्रेजी के प्रश्न को ही सही मानकर प्रश्न का उत्तर दें।

**SECTION - I**

**खण्ड - I**

Time : 20 Minutes]

[Maximum Marks : 10

The Objective part (Q. Nos. 1 and 2) is to be covered in the Question paper itself and would be collected by the invigilator after 20 minutes of the commencement of the examination.

लघुउत्तरात्मक भाग (प्र. सं. 1 एवं 2) को प्रश्न-पत्र में ही हल करना है जो कि पर्यवेक्षक द्वारा परीक्षा आरम्भ होने के 20 मिनट पश्चात ले लिया जायेगा।

1. Choose the correct answer and write the number of correct answer 1 or 2 or 3 or 4 in the square given against each sub-question. (10×0.5=5)

सही उत्तर चुनते हुए उसकी संख्या 1 या 2 या 3 या 4 प्रत्येक उप-प्रश्न के सामने दिये गये वर्ग में लिखिए।

- (i) Growth definition of Economics was given by ☐

- (1) Prof. Samuelson
- (2) Prof. Marshall
- (3) Prof. Robbins
- (4) Prof. J.S. Mill.

अर्थशास्त्र की विकास परिभाषा किसके द्वारा दी गई थी?

- (1) प्रो. सैम्युल्सन
- (2) प्रो. मार्शल
- (3) प्रो. रॉबिन्स
- (4) प्रो. जे.एस. मिल।

- (ii) Marginal utility always : ☐

- (1) Increase
- (2) Decrease
- (3) Sometimes increase
- (4) Sometimes decrease.

सीमान्त उपयोगिता हमेशा :

- (1) बढ़ती है
- (2) घटती है
- (3) कुछ समय बढ़ती है
- (4) कुछ समय घटती है।

- (iii) Supply of a commodity is a : ☐

- (1) Static-concept
- (2) Stock-concept
- (3) Flow-concept
- (4) None of the above.

एक वस्तु की आपूर्ति है

- (1) स्थिर-अवधारणा
- (2) संग्रह-अवधारणा
- (3) प्रवाह-अवधारणा
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं।



(iv) When elasticity of demand is more than unity, it is called :

- (1) Perfectly elastic demand
- (2) Perfectly inelastic demand
- (3) Relatively elastic demand
- (4) Relatively inelastic demand.

जब माँग की लोच एक से अधिक होती है, तो उसे कहते हैं :

- (1) पूर्णतः लोचदार माँग
- (2) पूर्णतः बेलोचदार माँग
- (3) सापेक्षतः लोचदार माँग
- (4) सापेक्षतः बेलोचदार माँग।

(v) A market in which there is a single buyer, it is called :

- (1) Monopoly Market
- (2) Monopsony Market
- (3) Monopolistic Market
- (4) Duopoly Market.

एक बाजार जिसमें केवल एक क्रेता हो, उसे कहते हैं :

- (1) एकाधिकार बाजार
- (2) एकक्रेताधिकार बाजार
- (3) एकाधिकारात्मक बाजार
- (4) द्वियाधिकार बाजार।

(vi) Which of the following is the basic features of perfectly competitive markets?

- (1) Large number of Buyers and sellers
- (2) Few number of Buyers and sellers
- (3) Two-Buyers and Two-sellers
- (4) One-Buyer and One-seller.

निम्न में से कौन-सी पूर्णतः प्रतिस्पर्धापूर्ण बाजार की मूल विशेषताएँ हैं?

- (1) क्रेताओं एवं विक्रेताओं की संख्या अधिक होना
- (2) क्रेताओं एवं विक्रेताओं की कुछ संख्या में होना
- (3) दो-क्रेताओं एवं दो-विक्रेताओं का होना
- (4) एक-क्रेता एवं एक-विक्रेता का होना।

(vii) Net-National Product is equal to :

- (1) GNP + Depreciation
- (2) GNP - Depreciation
- (3) GNP + Depreciation
- (4) GNP × Depreciation.

शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद बराबर होता है :

- (1) जी.एन.पी. + मूल्यहास
- (2) जी.एन.पी. - मूल्यहास
- (3) जी.एन.पी. + मूल्यहास
- (4) जी.एन.पी. × मूल्यहास।

(viii) Which of the following is the mildest type of inflation?

- (1) Running inflation
- (2) Walking inflation
- (3) Creeping inflation
- (4) Open inflation.

निम्न में से कौन-सा मुद्रास्फीति का सुहावना प्रकार है?

- (1) दौड़ती मुद्रास्फीति
- (2) मन्दगति मुद्रास्फीति
- (3) रेंगती मुद्रास्फीति
- (4) खुली मुद्रास्फीति।

(ix) When was Goods and Services tax introduced in India?

- (1) 1st April, 2015
- (2) 1st July, 2015
- (3) 1st July, 2017
- (4) 1st April, 2017.

भारत में वस्तु एवं सेवा कर कब शुरू हुआ था?

- (1) एक अप्रैल, 2015
- (2) एक जुलाई, 2015
- (3) एक जुलाई, 2017
- (4) एक अप्रैल, 2017.



(x) Any time lag between production and consumption of commodities creates : ☐

- (1) Time utility
- (2) Place utility
- (3) Form utility
- (4) Possession utility.

वस्तुओं के उत्पादन एवं उपभोग के बीच कोई अंतराल सृजित करता है :

- (1) समय उपयोगिता
- (2) स्थान उपयोगिता
- (3) रूप उपयोगिता
- (4) स्वामित्व उपयोगिता।

2. Fill in the blanks :

(10×0.5=5)

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

- (i) Income theory is also known as .....  
आय सिद्धांत को ..... के नाम से भी जाना जाता है।
- (ii) When the value of a commodity is expressed in terms of money, it is called .....  
जब किसी वस्तु के मूल्य को मुद्रा के रूप में व्यक्त किया जाता है तो उसे ..... कहते हैं।
- (iii) Total utility is maximum when marginal utility is .....  
कुल उपयोगिता अधिकतम होती है जब सीमान्त उपयोगिता ..... होती है।
- (iv) A market in which there is only one seller of a commodity, it is called .....  
एक बाजार जिसमें एक वस्तु का केवल एक विक्रेता हो, उसे ..... कहते हैं।

- (v) Variable costs are those which vary with the level of .....  
परिवर्ती लागतें वे हैं जो ..... के स्तर के साथ परिवर्तित होती रहती हैं।
- (vi) When a demand schedule is depicted on the graph paper it become the .....  
जब एक मांग सारणी ग्राफ पेपर पर चित्रित की जाती है तब वह ..... बन जाती है।
- (vii) An apportionment of returns among different factors or production is called .....  
उत्पादन के कारकों के बीच (मध्य में) प्रतिफल का विभाजन करना ..... कहलाता है।
- (viii) ..... are the rewards paid for the labourers for sparing their productive services.  
..... श्रमिकों के लिए अपनी अल्प लाभकारी सेवाओं के प्रति दिया गया पुरस्कार है।
- (ix) A ..... tax means the rate of tax increases as taxable income increase.  
एक ..... कर का अर्थ है कि कर योग्य आय बढ़ने पर कर की दर बढ़ जाती है।
- (x) According to Malthus in a country the size of population depends on its .....  
माल्थस के अनुसार राष्ट्र में जनसंख्या का आकार उसके ..... पर निर्भर करता है।



**Bachelor of Science (Honours) Agriculture/B.Sc. (Ag.) and MBA (ABM) Part-I**  
**Examination of the Four/Five-Year Degree Course, 2018-19**

**SEMESTER-II**

**FUNDAMENTALS OF AGRICULTURAL ECONOMICS**

(AGECON-121)

**SECTION - II**

**खण्ड - II**

Time : 1 Hour 40 Minutes]

[Maximum Marks : 60

The Subjective part (Q. Nos. 3, 4, 5, 6 and 7) is to be covered in the Answer-book provided for writing answers. The Answer-book would be collected by the invigilator when the candidate finishes as per rules.

The question paper containing the Subjective part can be taken by the candidates alongwith them.

विषयात्मक भाग (प्रश्न संख्या 3, 4, 5, 6 एवं 7) के उत्तर दी गयी उत्तर-पुस्तिका में लिखने हैं। उत्तर-पुस्तिका परीक्षार्थी द्वारा प्रश्न-पत्र पूर्ण करने के बाद पर्यवेक्षक द्वारा नियमानुसार ले ली जायेगी।

विषयात्मक भाग का प्रश्न-पत्र परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।

3. Define the following :

(5×1=5)

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

(i) 'Welfare' definition of economics.

अर्थशास्त्र की 'कल्याण' परिभाषा।

(ii) Agricultural economics.

कृषि अर्थशास्त्र।

(iii) Quasi rent.

अर्ध किराया।

(iv) Inflation and Deflation.

मुद्रास्फीति एवं अपस्फीति।

(v) Direct tax and Indirect tax.

प्रत्यक्ष कर एवं अप्रत्यक्ष कर।

4. Differentiate the following :

(2×3.5=7)

निम्नलिखित में अन्तर कीजिए :

(i) Perfect market and Imperfect market.

पूर्ण बाजार एवं अपूर्ण बाजार।

(ii) Law of variable proportions and law of returns to scale.

परिवर्ती अनुपात का नियम एवं पैमाने का प्रतिफल का नियम।

5. Write short notes/comment/justify the following :

(2×6=12)

निम्नलिखित की संक्षेप में टिप्पणी/वर्णन/व्याख्या कीजिए :

(i) What is wealth? Explain the types of wealth.

सम्पत्ति क्या है? सम्पत्ति के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

(ii) Discuss the kinds and functions of money.

धन (द्रव्य) के प्रकारों एवं फलनों की विवेचना कीजिए।

6. Explain any two of the following three questions in 1-1½ pages.

(2×8=16)

निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर 1-1½ पेजों में दीजिए।

(i) What do you understand by demand schedule and demand curve? State the various determinants of the demand for a commodity.

मांग सारणी एवं मांग वक्र से आप क्या समझते हैं? एक वस्तु की मांग के विभिन्न निर्धारकों को स्पष्ट कीजिए।



- (ii) Explain the concept of consumer's surplus with the help of a example and diagram. What are the assumptions to this?

उपभोक्ता के अधिशेष की अवधारणा को एक उदाहरण एवं चित्र के माध्यम से समझाइये। इस के लिए मान्यतायें क्या हैं?

- (iii) Define the utility. Discuss the types and characteristics of utility in detail.

उपयोगिता को परिभाषित करें। उपयोगिता के प्रकार एवं विशेषताओं को विस्तार से समझाएं।

7. Explain/describe in detail any *two* out of the following three questions in 2-3 pages. (2×10=20)

निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर 2-3 पेजों में दीजिए।

- (i) Define the various concepts of National Income. Explain the different methods of measuring national income.

राष्ट्रीय आय की विभिन्न अवधारणाओं को परिभाषित कीजिए। राष्ट्रीय आय मापने के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए।

- (ii) Explain the law of supply with the help of hypothetical and diagram. Also discuss the various factors influencing elasticity of supply.

आपूर्ति के नियम की काल्पनिक आंकड़ा व चित्र की मदद से व्याख्या कीजिए। आपूर्ति की लोच को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की भी विवेचना कीजिए।

- (iii) Illustrate the Malthusian Population Theory. Write a note on the current policies and programmes on population control in country.

माल्थस के जनसंख्या सिद्धांत को स्पष्ट कीजिए। राष्ट्र में जनसंख्या नियन्त्रण की प्रचलित नीतियों और कार्यक्रमों पर एक टिप्पणी लिखिए।