

(4)

10. What is difference between primitive and scientific agriculture?

प्राचीन एवं वैज्ञानिक खेती में क्या अन्तर है?

11. Describe the effect of deforestation on environment.

वन विनाश के पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभाव का वर्णन कीजिए।

12. Explain the Characteristics of indifference curve.

तटस्थता वक्रों की विशेषता को समझाइये।

13. Differentiate between diversified and mixed farming.

विविधीकृत एवं मिश्रित खेती में अन्तर विभेद कीजिए।

14. Explain causes of backwardness of Indian agriculture.

भारतीय कृषि के पिछड़ेपन के कारणों का वर्णन कीजिए।

15. What is sustainable agriculture?

टिकाऊ खेती क्या है?

(Printed Pages7)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**AG-6043**

**B.Sc.(Semester-II) Examination, 2015**

**AGRICULTURE**

**Paper-VII**

**(Introduction to Agricultural & Natural Resource Economics & Farm Management Economics)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 50*

**Note :** Attempt questions from **all** sections as per instructions.

सभी खण्डों से प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

**Section-A**

खण्ड-अ

**(Numerical/Analytical/Problematic Questions)**

**(न्यूमेरिकल/विश्लेषणात्मक/समस्यात्मक प्रश्न)**

Both questions are **compulsory**. Each question carries **5** marks.  $5 \times 2 = 10$

दोनों प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

1. What is production function? Differentiate between production function and production process.

**AG-6043**

**P.T.O.**

(2)

उत्पादन फलन किसे कहते हैं? उत्पादन फलन और उत्पादन प्रक्रिया में भेद कीजिए।

2. A person has monthly income of Rs. 20,000 which has now increased to Rs.25,000. His family demand for sugar consumption increased from 25kg to 30kg per month. Calculate income elasticity of sugar demand.

एक व्यक्ति की मासिक आय रु. 20,000 से बढ़कर रु.25,000 हो जाती है, इसके कारण उसके परिवार की प्रतिमाह चीनी की मांग 25 कि.ग्रा. से बढ़कर 30 कि.ग्रा. हो जाती है। व्यक्ति की चीनी की मांग की आयलोच की गणना करो।

### Section-B

#### खण्ड-ब

#### (Short Answer Type Questions)

#### (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any **fifteen** questions.  $2 \times 15 = 30$

किन्हीं 15 प्रश्नों का उत्तर लिखिए :

3. Describe Consumer surplus with example.  
उपभोक्ता अतिरेक की उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

AG-6043

(3)

4. What is difference between Macro and Micro economics?

समष्टि एवं व्यक्ति अर्थशास्त्र में क्या अन्तर है?

5. Describe law of diminishing return.

हासमान प्रतिफल नियम का वर्णन कीजिए।

6. What is difference between fixed cost and variable cost?

स्थिर लागत एवं परिवर्तनशील लागत में क्या अन्तर होता है?

7. What is difference between risk and uncertainty?

जोखिम और अनिश्चितता में क्या अन्तर है?

8. Describe Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC).

औसत लागत और सीमांत लागत का वर्णन कीजिए।

9. What is effect of cropping intensity on soil Productivity and soil fertility?

फसल सघनता का मृदा उत्पादकता एवं मृदा उर्वरता पर क्या प्रभाव पड़ता है?

AG-6043

P.T.O.

(5)

16. What is relationship between agriculture and industry?

कृषि और उद्योग में क्या सम्बन्ध है?

17. What is opportunity cost?

अवसर लागत क्या है?

18. What is importance of farm records and accounts in farm management?

प्रक्षेत्र प्रबंध में प्रक्षेत्र अभिलेखों एवं खातों का क्या महत्व है?

19. What is irrigation management? Explain control measures of misure of irrigation water.

सिंचाई प्रबंध क्या हैं? सिंचाई के जल का दुरुपयोग रोकने के उपायों को समझाइये।

20. What is effect of crop rotation on soil fertility?

फसल चक्र का मृदा उर्वरता पर क्या प्रभाव पड़ता है?

21. Explain measures of increasing form profitability.

प्रक्षेत्र को लाभकारी बनाने के उपाय समझाइये।

22. Describe general law of utility with example.

उदाहरण सहित मांग के सामान्य नियम की व्याख्या कीजिए।

(6)

**Section-C**

खण्ड-स

**(Long Answer Type Questions)**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any **one** question.  $1 \times 10 = 10$

किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

23. Describe different system of farming. What are the reasons of unsuccess of cooperative farming in India?

विभिन्न कृषि प्रणालियों का वर्णन कीजिए। भारत में सहकारी खेती की असफलता के क्या कारण हैं?

- 24 Differentiate between System of farming and type of farming. Explain merits and demerits of diversified farming.

कृषि के प्रकार व कृषि प्रणाली में अन्तर विभेद कीजिए।

विविधीकृत खेती के गुण व दोषों को समझाइये।

**AG-6043**

(7)

25. What do you mean by farm budgeting and farm planning? Give suitable measures of increasing farm profitability.

प्रक्षेत्र बजट एवं प्रक्षेत्र योजना से आप क्या समझते हैं? प्रक्षेत्र को लाभकारी बनाने के उपयुक्त सुझाव दीजिए।

**AG-6043**