

Question Paper Code : 6057

B.Sc. (Agriculture) Semester-II Examination, 2018

INTRODUCTION TO AGRICULTURAL AND NATURAL RESOURCE ECONOMICS AND FARM MANAGEMENT ECONOMICS

[Seventh Paper]

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Besides this, **one** question is to be Attempted from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। इसके अतिरिक्त, प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न किया जाना है।

1. Write notes on the following in brief : [2×10=20]

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिये :

(i) Micro and Macro Economics

सूक्ष्म और समष्टि अर्थशास्त्र

6057/800

(1)

[P.T.O.]

(ii) Technological changes in agriculture science

कृषि विज्ञान में तकनीकी परिवर्तन

(iii) Law of diminishing returns

कम रिटर्न का कानून

(iv) Scope and limitations of farm economics

कृषि अर्थशास्त्र के दायरे और सीमाएं

(v) Principles of farm management.

कृषि प्रबंधन के सिद्धान्त

(vi) Natural Resource Economics

प्राकृतिक संसाधन अर्थशास्त्र

(vii) What is utility economics?

उपयोगिता अर्थशास्त्र क्या है?

(viii) Watershed Management programme.

वाटरशेड प्रबंधन कार्यक्रम

(ix) What is least cost combination inputs?

कम से कम लागत संयोजन इनपुट क्या है?

(x) Capitalistic Farming

पूंजीवादी खेती

UNIT-I / इकाई-I

2. Describe the primitive and scientific agriculture and its role in economic development of country. [8]

आदिम और वैज्ञानिक कृषि का संक्षेप में वर्णन कीजिए और देश के अर्थशास्त्र विकास में इसकी भूमिका का भी उल्लेख कीजिये।

3. Describe in brief the current production trend and its effect on economic development. [8]

वर्तमान उत्पादन प्रवृत्ति और आर्थिक विकास पर इसका प्रभाव का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

UNIT-II / इकाई-II

4. Explain the term demand curve and consumption function. Write about basic problems of production. [8]

माँग वक्र और खपत कृत्य शब्द समझाइये। उत्पादन की बुनियादी समस्याओं के बारे में संक्षेप में लिखिये।

5. Write about Homogeneity in production function and diminishing return law of output elasticity. [8]

उत्पादन समारोह में एकरूपता के बारे में लिखिये और उत्पादन लोच की वापसी कम करने के बारे में भी उल्लेख कीजिये।

UNIT-III / इकाई-III

6. Describe the major Forest type of India and their salient features. Discuss the major projects on watershed management. [7]

भारत में प्रमुख प्रकार के वन और उनकी मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिये। वाटरशेड प्रबंधन पर प्रमुख परियोजनाओं पर भी चर्चा कीजिये।

7. Explain the effect of topography on plant growth and need of crop rotation in management practices. [7]

पौधों की वृद्धि पर स्थलाकृति के प्रभाव और प्रबंधन प्रथाओं में फसल रोटेशन की आवश्यकता की व्याख्या कीजिये।

UNIT-IV / इकाई-IV

8. Explain the scope and limitation of farm management. Differentiate between industrial economics and agricultural economics on management basis. [7]

खेत प्रबंधन के दायरे और सीमा की व्याख्या कीजिये। प्रबंधन के आधार पर औद्योगिक अर्थशास्त्र और कृषि अर्थशास्त्र के बीच अंतर कीजिये।

9. Describe in brief the farming system and farm management tools and also mention its necessity. [7]

खेती प्रणाली और कृषि प्रबंधन उपकरण का संक्षेप में वर्णन कीजिये तथा इसकी आवश्यकता का भी जिक्र कीजिये।

----- x -----