

May – June 2023

B. A. / B. Com. / B. Sc. / B. II. Sc. / B. S. W. / B. J. M. C. / B. B. A. / B. C. A. / B. Voc.
I Year (4 Y. D. C.) Examination

जैविक खेती
ORGANIC FARMING
(व्यावसायिक Vocational)

Time 2 Hours]

[Max. Marks 70
[Min. Marks 25

नोट : सभी खण्ड अनिवार्य हैं। सभी के लिए अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दशमि अनुसार होगी। दृष्टि बाधित छात्रों के लिए 60 मिनट अतिरिक्त समय दिया जाएगा। विश्वविद्यालय के पास अंक विभाजन के परिवर्तन का अधिकार सुरक्षित है।

Each section is compulsory. The marks distribution is same as shown in the question paper. The blind students will be given 60 minutes extra time. University has all rights to change the distribution of marks.

खण्ड अ : वस्तुनिष्ठ प्रश्न Section A : Objective Question

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

4×2=8

All questions are compulsory.

1. जैविक खेती के क्या महत्त्व एवं लाभ हैं :

(अ) रसायन का उपयोग नहीं

(व) पर्यावरण के अनुकूल

(म) मृदा स्वास्थ्य में वृद्धि

(द) उपरोक्त सभी।

What is the importance and benefits of organic farming :

(a) No chemicals used

(b) Environment friendly

(c) Increases the soil health

(d) All the above.

2. फसल चक्र को समझाया गया है :

(अ) एक ही भूमि पर विभिन्न प्रकार की फसल उगाने की प्रणाली।

(ब) उमी भूमि पर वारी-वारी से फसल।

(ग) फसल को अलग प्रकार से उगाने की विधि।

(द) अलग-अलग खेत पर एक ही फसल उगाने की प्रणाली।

Crop rotation is defined as a :

(a) System of Growing different kinds of Crops on the same land.

(b) Crop in succession on the same land.

(c) A method of Growing different Crop.

(d) System of Growing the same Crop on different fields.

3. जल जमाव की स्थिति में किम पोषक तत्वों की कमी हो जाती है :

(अ) जिंक

(ब) तांबा

(म) (अ) और (ब) दोनों

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं।

Which of the following nutrients becomes deficient under the water logging condition :

(a) Zn

(b) Cu

(c) Both (a) and (b)

(d) None of the above.

4. नेटयुको खेती के प्रकार हैं :

(अ) एक

(ब) दो

(म) तीन

(द) चार।

Type of Natuocco farming :

(a) One

(b) Two

(c) Three

(d) Four.

खण्ड ब : सघुउत्तरीय प्रश्न Section B : Short Answer Question

4x8 32

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।**All questions are compulsory.**

1. जैविक खेती के वैश्विक परिदृश्य पर एक लेख लिखिए।

Write an article on Global Scenario of Organic Farming.

अथवा OR

मृदा के जैविक रूपान्तरण को समझाइये।

Explain the Organic Transformation of Soil.

2. फसल चक्र के क्या लाभ हैं ? फसल चक्र को प्रभावित करने वाले कारक बताइये।

What are the advantages of Crop Cycle ? Describe the factors affecting Crop Cycle.

अथवा OR

अन्तर फसल में क्या आशय है ? इसके संभावित लाभ भी बताइये।

What do you mean by Inter Crop ? Describe its possible advantages.

3. जैविक खेती में पोषक तत्वों का प्रबन्धन किम प्रकार किया जाता है ?

How to do Nutrients Management in Organic Farming ?

अथवा OR

जैविक खेती में खरपतवार प्रबन्धन को विस्तार में समझाइये।

Explain Weed Management in Organic Farming in detail.

4. बायोडायनामिक कृषि से आप क्या समझते हैं ? विस्तार में समझाइये।

What do you mean by Biodynamic Farming ? Explain in detail.

अथवा OR

होमा खेती से आप क्या समझते हैं ? विस्तार में समझाइये।

What do you mean by Homo Farming ? Explain in detail.

खण्ड स : दीर्घउत्तरीय प्रश्न Section C : Long Answer Question

2x15- 30

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये।**Answer any two questions.**

1. जुताई में क्या आशय है ? इसके उद्देश्य एवं प्रकारों को भी समझाइये।

What do you mean by Cultivation ? Explain its objectives and types.

2. मल्टिंग के लिए प्रयोग होने वाले मटेरियल कौन-कौन से हैं ? समझाइये।

Which are the material used for Mulching ? Explain.

3. जैविक खेती में कीट एवं रोग प्रबन्धन को विस्तार में समझाइये।

Explain the Insect and Disease Management in Organic Farming.

4. नैट्युको खेती में क्या आशय है ? नैट्युको खेती के प्रमुख चरणों एवं मूलभूत सिद्धान्तों को समझाइये।

What do you mean by Naituko Farming ? Explain major steps and basic principles of Naituko Farming.

<https://www.davvonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

120/40/30/40

15000

<https://www.davvonline.com>