

B.A. / B.Com. (NEP) - Semester-I
BSC1O20 - Open Elective : Organic Farming

P. Pages : 6

Time : Two Hours



GUG/W/24/15647

Max. Marks : 40

-
- Notes : 1. All questions are compulsory and carry equal marks.
2. Draw well labeled diagram wherever necessary.

- 1. Write in short any five. 5x2=
10**
- a) Define organic farming.
 - b) History of organic farming.
 - c) Advantages of organic farming.
 - d) Disadvantages of organic farming.
 - e) Conversion of soil into organic soil.
 - f) Soil Compaction.
 - g) Types of soil cultivation.
- 2. Write in short any five. 5x2=
10**
- a) Crop management.
 - b) Crop rotation.
 - c) Green manure & its type.
 - d) What is Biofertilizers.
 - e) Applications of Biofertilizers.
 - f) Azolla culture .
 - g) What is Mulching.
- 3. Write in short any five. 5x2=
10**
- a) Water management.
 - b) Weed management.
 - c) Pest management.

- d) Methods of plant propagation.
- e) Characterization of seeds.
- f) Importance of traditional seeds.
- g) Seed bank.

4. Write in short **any five**.

5x2=
10

- a) Standards for organic food & marketing.
- b) Requirements of organic certification.
- c) Essential documents for certification.
- d) Procedure of organic certification.
- e) Advantages of organic certification.
- f) Types of Certification.
- g) Certification organizations.

B.A. / B.Com. (NEP) - Semester-I
BSC1020 - Open Elective : Organic Farming

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत आणि त्यांना समान गुण आहेत.
2. आवश्यक तेथे चांगले लेबल केलेल आकृती काढा.

1. थोडक्यात माहिती लिहा कोणतेही पाच.

5x2=

10

अ) सेंद्रिय शेतीची व्याख्या करा.

ब) सेंद्रिय शेतीचा इतिहास

क) सेंद्रिय शेतीचे फायदे

ड) सेंद्रिय शेतीचे तोटे

इ) मातीचे सेंद्रिय मातीत रूपांतर

फ) मातीचे संघटन

ग) माती मशागतीचे प्रकार

2. थोडक्यात माहिती लिहा कोणतेही पाच.

5x2=

10

अ) पीक व्यवस्थापन

ब) पिकांची फेरफार

क) हिरवळीचे खत आणि त्याचे प्रकार

ड) जैविक खते म्हणजे काय

इ) जैविक खतांचा वापर

फ) अझोला मशागत

ग) आच्छादनाची व्याख्या करा.

3. थोडक्यात माहिती लिहा कोणतेही पाच.

5x2=

10

- अ) पाणी व्यवस्थापन
- ब) तण व्यवस्थापन
- क) कीटक व्यवस्थापन
- ड) वनस्पतींच्या प्रसाराच्या पध्दती
- इ) बियांचे वैशिष्ट्य
- फ) पारंपारिक बियाण्यांचे महत्त्व
- ग) बियाणे बँक

4. थोडक्यात माहिती लिहा कोणतेही पाच.

5x2=

10

- अ) सेंद्रिय अन्न आणि विपणनासाठी मानके
- ब) सेंद्रिय प्रमाणीकरणाची आवश्यकता
- क) प्रमाणपत्रासाठी आवश्यक कागदपत्रे
- ड) सेंद्रिय प्रमाणीकरणाची प्रक्रिया
- इ) सेंद्रिय प्रमाणीकरणाचे फायदे
- फ) प्रमाणीकरणाचे प्रकार
- ग) प्रमाणन संस्था

B.A. / B.Com. (NEP) - Semester-I
BSC1020 - Open Elective : Organic Farming

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और समान अंक हैं।
2. जहाँ आवश्यक हो, वहाँ अच्छी तरह से लेबल वाला चित्र बनाएँ।

1. संक्षेप में लिखिए कोई पाँच। 5x2
=10
- अ) जैविक खेती की व्याख्या लिखे।
- ब) जैविक खेती का इतिहास।
- क) जैविक खेती के लाभ।
- ड) जैविक खेती के नुकसान।
- इ) मिट्टी का जैविक मिट्टी में रूपांतरण।
- फ) मिट्टी का संघनन।
- ग) मिट्टी की खेती के प्रकार।
2. संक्षेप में लिखिए कोई पाँच। 5x2
=10
- अ) फसल प्रबंधन।
- ब) फसल चक्र।
- क) हरी खाद और उसके प्रकार।
- ड) जैव उर्वरक क्या है।
- इ) जैव उर्वरक के अनुप्रयोग।
- फ) अझोला कल्चर।
- ग) मल्लिंग क्या है।

3. संक्षेप में लिखिए कोई पाँच।

5x2
=10

- अ) जल प्रबंधन।
- ब) खरपतवार प्रबंधन।
- क) कीट प्रबंधन।
- ड) पौधों के प्रसार के तरीके।
- इ) बीजों का लक्षण वर्णन।
- फ) पारंपरिक बीजों का महत्व।
- ग) बीच बैंक।

4. संक्षेप में लिखिए कोई पाँच।

5x2
=10

- अ) जैविक खाद्य एवं विपणन के लिए मानक।
- ब) जैविक प्रमाणीकरण की आवश्यकताएं।
- क) प्रमाणीकरण के लिए आवश्यक दस्तावेज।
- ड) जैविक प्रमाणीकरण की प्रक्रिया।
- इ) जैविक प्रमाणीकरण के लाभ।
- फ) प्रमाणीकरण के प्रकार।
- ग) प्रमाणीकरण संगठन।
