

B.A. / B.Com. (NEP) Semester-II
BSC2011 - Botany Group A - Open Elective - Green House Technology

P. Pages : 6

Time : Two Hours



GUG/S/25/16502

Max. Marks : 40

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

- 1. Write in short any five. 5x2
=10**
- a) Definition and concept of Greenhouse technology.
 - b) History of Greenhouse technology.
 - c) What is mean by controlled environment?
 - d) What is the current status of Greenhouse technology?
 - e) Trends in Greenhouse technology.
 - f) Characters of Green House.
 - g) Current status of Greenhouse Technology.
- 2. Write in short any five. 5x2
=10**
- a) Structure of Green house.
 - b) Greenhouse cover material.
 - c) Bench construction in Greenhouse.
 - d) Greenhouse Heating.
 - e) Cooling technique in Greenhouse.
 - f) Carbon dioxide enrichment.
 - g) Space utilization in Greenhouse.
- 3. Write in short any five. 5x2
=10**
- a) What is mean Greenhouse production.

- b) Growing media for Greenhouse.
- c) Greenhouse irrigation methods.
- d) Plant nutrients and fertilizers.
- e) Chemical growth regulators.
- f) Insect and disease control in Greenhouse.
- g) Hydroponics system in Greenhouse.

4. Write n short **any five**.

**5x2
=10**

- a) What is production management?
- b) What are production costs?
- c) Price determination?
- d) What is accounting?
- e) What are market channels?
- f) Explain the concept of Business.
- g) Marketing in Greenhouse production.

B.A. / B.Com. (NEP) Semester-II
BSC2011 - Botany Group A - Open Elective - Green House Technology

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत आणि त्यांना समान गुण आहेत.
2. जिथे आवश्यक असेल तिथे लेबल असलेली आकृती चांगल्या प्रकारे काढा.

1. थोडक्यात उत्तरे लिहा **कोणतेही पाच.**

5x2

=10

- अ) हरितगृह तंत्रज्ञानाची व्याख्या आणि संकल्पना स्पष्ट करा.
- ब) हरितगृह तंत्रज्ञानाचा इतिहास सांगा.
- क) नियंत्रित वातावरण म्हणजे काय?
- ड) हरितगृह तंत्रज्ञानाची सद्यस्थिती काय आहे?
- ई) हरितगृह तंत्रज्ञानाचा कल लिहा.
- च) हरितगृहाची वैशिष्ट्ये.
- छ) हरितगृह तंत्रज्ञानाची सध्याची स्थिती लिहा.

2. थोडक्यात उत्तरे लिहा **कोणतेही पाच.**

5x2

=10

- अ) हरितगृहाची रचना स्पष्ट करा.
- ब) हरितगृह आवरण काय आहे.
- क) हरितगृहात खांबांचे बांधकाम.
- ड) हरितगृह गरम करणे.
- ई) हरितगृहातील शीतकरण तंत्र.
- च) कार्बन डाय ऑक्साईड संवर्धन.
- छ) हरितगृहात जागेचा वापर.

3. थोडक्यात उत्तरे लिहा कोणतेही पाच.

5x2

=10

- अ) हरितगृह उत्पादन म्हणजे काय?
- ब) हरितगृहासाठी वाढणारी माध्यमे.
- क) हरितगृह सिंचन पद्धती.
- ड) वनस्पती पोषक आणि खते.
- ई) रासायनिक वाढीचे नियामक.
- च) हरितगृहात कीटक आणि रोग नियंत्रण.
- छ) हरितगृहातील हायड्रोपोनिक्स प्रणाली.

4. थोडक्यात उत्तरे लिहा कोणतेही पाच.

5x2

=10

- अ) उत्पादन व्यवस्थापन म्हणजे काय?
- ब) उत्पादन खर्च काय आहे?
- क) किंमत निश्चिती.
- ड) अकाउंटिंग म्हणजे काय?
- ई) मार्केट चॅनेल म्हणजे काय?
- च) व्यवसायाची संकल्पना समजावून सांगा.
- छ) हरितगृह उत्पादनातील विपणन.

B.A. / B.Com. (NEP) Semester-II
BSC2011 - Botany Group A - Open Elective - Green House Technology

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और समान अंक के हैं।
2. जहाँ आवश्यक हो, वहाँ अच्छी तरह से नामांकित आरेख बनाएँ।

1. संक्षेप में लिखें **कोई पाँच।** **5x2**
=10
- क) ग्रीनहाउस तकनीक की परिभाषा और अवधारणा।
- ख) ग्रीनहाउस तकनीक का इतिहास।
- ग) नियंत्रित वातावरण से क्या अभिप्राय है?
- घ) ग्रीनहाउस तकनीक की वर्तमान स्थिति क्या है?
- ड) ग्रीनहाउस तकनीक में रुझान।
- च) ग्रीनहाउस के लक्षण।
- छ) ग्रीनहाउस तकनीक कि वर्तमान स्थिति लिखे।
2. संक्षेप में लिखें **कोई पाँच।** **5x2**
=10
- क) ग्रीनहाउस की संरचना।
- ख) ग्रीनहाउस कवर सामग्री।
- ग) ग्रीनहाउस में बेंच निर्माण।
- घ) ग्रीनहाउस हीटिंग।
- ड) ग्रीनहाउस में कूलिंग तकनीक।
- च) कार्बन डाइऑक्साइड संवर्धन।
- छ) ग्रीन हाउस में स्थान का उपयोग

3. संक्षेप में लिखें कोई पाँच।

5x2

=10

- क) औसत ग्रीनहाउस उत्पादन क्या है?
- ख) ग्रीनहाउस के लिए बढ़ते मीडिया।
- ग) ग्रीनहाउस सिंचाई विधियाँ।
- घ) पौधों के पोषक तत्व और उर्वरक।
- ड) रासायनिक वृद्धि नियामक।
- च) ग्रीनहाउस में कीट और रोग नियंत्रण।
- छ) ग्रीनहाउस में हाइड्रोपोनिक्स प्रणाली।

4. संक्षेप में लिखें कोई पाँच।

5x2

=10

- क) उत्पादन प्रबंधन क्या है?
- ख) उत्पादन लागत क्या है?
- ग) मूल्य निर्धारण।
- घ) लेखांकन क्या है?
- ड) माध्य बाजार चैनल क्या है?
- च) व्यवसाय की अवधारणा की व्याख्या करें।
- छ) ग्रीनहाउस उत्पादन में विपणन।
