

A

(201119)

Roll No.

B. Sc. (Ag.)-V Sem.

12168

B. Sc. (Ag.) Examination, Dec. 2019

AGRONOMY

Weed Management

(D-595)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all Sections as per instructions.

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए ।

Section-A

खण्ड-अ

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer all the five questions. Each question carries 2 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. $2 \times 5 = 10$

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है । अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है ।

(2)

1. What is soil solarization ?
मृदा सूर्यीकरण क्या है ?
2. Discuss multiplication of weeds.
खरपतवारों का गुणन उत्पादन समझाइए ।
3. What are the components of crop-weed competition ?
फसल-खरपतवार प्रतियोगिता के घटक क्या हैं ?
4. Write the limitations of chemical weed control.
रासायनिक खरपतवार नियन्त्रण की सीमाएँ लिखिए ।
5. Explain elective herbicides
वरणात्मक शाकनाशी को समझाइए ।

Section-B

खण्ड-ब

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer any two questions out of the following three questions. Each question carries 5 marks. Short answer is required not exceeding 200 words. $5 \times 2 = 10$
निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है । अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है ।

6. Explain, prevention is better than control in view of weeds.
खरपतवारों के सम्बन्ध में इस कथन को स्पष्ट कीजिए कि नियन्त्रण से बेहतर बचाव है ।

7. Give the benefits of summer deep ploughing
गर्मी की जुताई के लाभ दीजिए ।
8. Discuss about the effectiveness of 2, 4-D.
2, 4-D की प्रभावकारिता के बारे में समझाइए ।

Section-C

खण्ड-स

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Answer any *three* questions out of the following five questions. Each question carries 10 marks. Answer is required in detail. $10 \times 3 = 30$

निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है । विस्तृत उत्तर अपेक्षित है । <https://www.ccsustudy.com>

9. What do you mean by weed ? Explain the weed problems in crop production.
खरपतवार से आप क्या समझते हैं ? फसल उत्पादन में खरपतवारों की समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
10. Explain the advantages and disadvantages of weeds.
खरपतवारों के लाभ एवं हानियों का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

11. Discuss the establishment of weeds in detail.
खरपतवारों की स्थापना को विस्तृत रूप से समझाइए ।
12. Describe the various methods of herbicide application.
शाकनाशियों के प्रयोग की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
13. Discuss the role of tillage and mulching in weed control.
खरपतवार नियन्त्रण में भूपरिष्करण एवं पतवार की महत्ता पर प्रकाश डालिए ।

<https://www.ccsustudy.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से