

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem. VI-C/C(R)  
Micro Irrigation Lab

Full Marks : 50

Pass Marks : 20

1. Each question carries equal marks.  
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
2. Perform any one experiment/study and furnish it report  
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन तैयार करें।
3. Experiment will be allotted through lottery to examinee/group of examinees.  
प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षार्थियों के समूह को लॉटरी के आधार पर किया जाएगा।
4. Necessary calculations, drawings and other works shall be done individually.

आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये जायेंगे।

	Intn. Comm.	Extn. Comm.
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	04	15
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	07	20
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	04	-

P.T.O

एक हेक्टेयर फार्म के लिये छिड़काव सिंचाई पद्धति का अभिकल्पन करना पर प्रतिवेदन करें। किसी आंकड़ा को समुचित मान लें। इसका मूल्य प्रकलित करें।

4. Write a report for design steps of a drip irrigation system for fruit garden of 0.25 hectore. Assume any data suitably. Also estimate its cost. प्रकलित करें।

0.25 हेक्टेयर फल बगीचा के लिये ड्रिप सिंचाई पद्धति का अभिकल्पन करना पर प्रतिवेदन लिखें। किसी आंकड़ा को समुचित मान लें। इसके मूल्य प्रकलित करें।

\*\*\*

1. Layout in the ground of your college field, the sprinkler irrigation system with the help of pegs and line. Draw this layout plan with neat sketch in your answer book.

आपके महाविद्यालय के मैदान में छिड़काव सिंचाई पद्धति का निशानबंदी खूटी एवं रूना की सहायता से करें। अपनी उत्तरपुस्तिका में इस निशानबंदी प्लान को स्पष्ट चित्र के द्वारा खींचें।

2. Layout the Drip Irrigation System in your college field with the help of pegs and line. Draw its plan in your answer book with neat sketch.

आपने महाविद्यालय के मैदान में ड्रिप सिंचाई पद्धति का निशानबंदी खूटी एवं रूना की सहायता से करें। इसका प्लान अपनी उत्तर पुस्तिका में स्पष्ट चित्र के साथ खींचें।

3. Write a report for design steps of a sprinkler system of irrigation for 1 hectare farm. Assume any data suitably. Also estimate its cost.