

OP5001

11506

2019(Odd)

Old Syllabus

Time : 3Hrs.

Sem. V-Agril Engg
Irr. & Drain. Engg. Lab

Full Marks : 40

Pass Marks : 16

1. Each question carries equal marks.
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
2. Perform any two experiment/study and furnish it report
किसी दो 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	05	10
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	10	10
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	05	-

P.T.O

4. Identify the given instructions/ components and

write their utility.

दिए उपकरणों। अवयवों की पहचान कर उनकी

उपयोगिताओं को लिखें।

1. Draw sketch of different types of spillway and give

their suitability.

विभिन्न प्रकार के स्पिलवे का चित्र खींचकर उनकी

उपयोगिताओं को बताएं।

2. Find the infiltration rate of the field by double

concentric rings.

दिये मय पक्षेत्र की डूनाफिल्डेशन दर उबल

कन्सन्ट्रिक रिंग विधि से ज्ञात करें।

3. Study different types of gate values in irrigation

channel and write their function.

विभिन्न प्रकार के गेट बाल्वों विनका उपयोग

सिंचाई चैनलों में होता है का अध्ययन करें तथा

उनके कार्यों को लिखें।