

2019(Odd)**Time : 3Hrs.****Sem. V C/C(R)****Irr. Engg. 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. | Extn. |
|---|--------------|--------------|
| | Comm. | 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

4. Draw the neat sketch of OGEE SPILLWAY with

its gate and energy dissipation arrangement and

also describe its function.

आंगी स्पीलवे का ड्रसके गेट एवं ऊर्जा क्षय व्यवस्था

के पास स्वच्छ विन खींचे तथा ड्रनके कार्या का

उल्लेख करें।

1. Prepare the list of documents for an irrigation

project.

किसी सिंचाई परियोजना हेतु आवश्यक दस्तावेज

की सूची तैयार करें।

2. Describe the procedure for the determination of

channel capacity for a given command area and

cropping pattern.

दिये गए कमान्ड एरिया एवं कृषि पैटर्न के आधार

पर नहर के निस्सरण की क्षमता ज्ञात करने की

विधि का वर्णन करें।

3. From the given data. Describe the methods for the

fixation of control levels fo Reservoir.

दिये गए डाटा के आधार पर किसी जलाशय का

कंट्रोल लेवल ज्ञात करने की विधि का वर्णन करें।