

2019(Even)

Time : 3Hrs.

Sem. VI - C/R
Envor. Engg. Lab.

Full Marks : 50

Pass Marks : 20

- Each question carries equal marks.
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
- Perform any one experiment/study and furnish it report
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन
तैयार करें।
- 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।
- Marks are to be distributed in the following orders
Internal (A) = 15 Marks
External (B) = 35 Marks
Total = 50 marks

अंको का वितरण निम्न प्रकार किया गया जाय:

आन्तरिक (A) = 15 अंक

वाह्य (B) = 35 अंक

कुल = 50 अंक

- Determine B.O.D. of given sample of waste water.

दिये गये वेस्ट वाटर के नमूने का बी० ओ० डी०
ज्ञात करें।

- Determine fluoride concentration in given water
sample.

दिये गये पानी के नमूने का फ्लोराइड सांद्रता ज्ञात
करें।

- Determine the turbidity in a given water sample.

दिये गये पानी के नमूने में गंदलेपन का निर्धारण
करें।

- Design a Septic tank for a hotel for dwelling 100
persons.

100 व्यक्तियों के होटल के लिए एक सेप्टिक टैंक
का डिजाइन करें।

P.T.O