

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem. VI C/R
Env. Engg. Lab.

Full Marks : 40

Pass Marks : 16

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	05	10
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	10	10
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	05	-

P.T.O

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem. VI C/R
Env. Engg. Lab.

Full Marks : 40

Pass Marks : 16

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	05	10
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	10	10
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	05	-

P.T.O

1. Determine dissolved oxygen in a given sample of water.
- दिये गए पानी के नमूने में घुले हुए ऑक्सीजन की मात्रा बताएं।
2. Determine optimum dose of coagulant for a given sample of water
- दिये गए पानी के नमूने में घुले हुए ऑक्सीजन की मात्रा बताएं।

3. Design a septic tank for a community building for dwelling 50 persons.
- 50 व्यक्तियों के सामुदायिक भवन के लिए एक सैप्टिक टैंक का डिजाइन करें।
4. Determine the turbidity in a given water sample
- दिये गये पानी के नमूने में मंदलापन का निर्धारण करें।

1. Determine dissolved oxygen in a given sample of water.
- दिये गए पानी के नमूने में घुले हुए ऑक्सीजन की मात्रा बताएं।
2. Determine optimum dose of coagulant for a given sample of water
- दिये गये पानी के नमूने के लिए कोयुलेंट की अनुकूलतम मात्रा बताएं।

3. Design a septic tank for a community building for dwelling 50 persons.
- 50 व्यक्तियों के सामुदायिक भवन के लिए एक सैप्टिक टैंक का डिजाइन करें।
4. Determine the turbidity in a given water sample.
- दिये गये पानी के नमूने में मंदलापन का निर्धारण करें।
