

अपने प्रयोगशाला की खिड़की के साज का अध्ययन करें तथा इस पर विस्तृत प्रतिवेदन लिखें।

\*\*\*

Time : 6Hrs.

Sem. VI/C  
Const. Prac. Lab

Full Marks : 40

Pass Marks : 16

- 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।
- 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

3. (a) Construct a water Bound Macadam road 4m long

and 2m wide with requisite camber and brick

edging.

(b) Prepare the list of materials required for the road.

(c) Describe the method of construction.

(d) Give the name of used equipments/apparatus.

(अ) समुचित कैंबर एवं इंट एलिंग के साथ 4 मी.

लम्बा एवं 2 मी. चौड़ा वाटर बाउंड मैकडम

सड़क का निर्माण करें।

(ब) सड़क के लिये आवश्यक सामानों की सूची

तैयार करें

(स) निर्माण विधि का वर्णन करें।

(द) व्ययगत उपकरण का नाम दें।

4. Study sanitary fitting work of your institution and

prepare a detailed report.

अपने संस्थान के स्वच्छता सलाखों का अध्ययन

करें तथा विस्तृत प्रतिवेदन तैयार करें।

5. Study the fittings of windows in your laboratory

and write a detailed report on it.

P.T.O

1. Prepare a model form work for R.C.C Beam of size

30cm x 70 cm x 3.0m of Verandah at the lintel height

of 2.5m. It is proposed to pour the entire concrete

mix in one stage, then

(a) Prepare the list of material.

(b) Describe the method of construction.

एक प्रबलित सीमेंट कंक्रीट धरण 30सें0 मी0 x

70सें0 मी0 x 3.0 मीटर लिये बरामदा के लिये

पर लियेकी उँचाई 2.5 मीटर है, के लिये मॉडल

काम बर्क तैयार करें। यह प्रस्तावित है कि कंक्रीट

मिश्रण एक ही बरण में डाले जाए, तो

(अ) सामग्री की सूची बनायें

(ब) निर्माण की विधि का वर्णन करें

2. An I.P.S floor has to be constructed on an area of

2.0m x 2.5m for this

(a) Prepare the list of material and quantities

(b) Describe the method of construction

(c) Construct the above floor in the given area on

provided site.

2.0मी0 2.5मी0 क्षेत्र में आई0 पी0 एच0 फर्श का

निर्माण करना है। इस हेतु

(अ) सामग्री की सूची एवं परिमाण तैयार करें

(ब) निर्माण की विधि का वर्णन करें

(स) दिये गये स्थल पर दिये गये क्षेत्र में उपर्युक्त

फर्श का निर्माण करें।