

**2019(Even)****Time : 4Hrs.****Sem. IV - Arch****Const. Pract Lab****Full Marks : 35****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।

Answer both the questions.

1. Draw a neat sketch of door and window and show their components.

दरवाजे एवं खिड़की के सभी अवयवों को दर्शाते हुए एक साफ चित्र बनाते।

OR(अथवा)

(ii)  $1\frac{1}{2}$  शीक बाहेय दीवार

(i) 1 शीक बाहेय दीवार

निम्नलिखित के लिए टी - वाक्सन का अल्टरनेट कोर्सस का प्लान बनाते।

Sketch the details of  $1\frac{1}{2}$  brick wall constructed in english bond.

इंग्लिश बॉन्ड में  $1\frac{1}{2}$  शीक दीवार का विस्तृत चित्र बनाते।

2. Draw plans of alternate courses of  $1\frac{1}{2}$  brick wall in english bond.

इंग्लिश बॉन्ड में  $1\frac{1}{2}$  शीक दीवार के अल्टरनेट कोर्सस

का प्लान बनाते।

OR(अथवा)

Draw plans of alternate course of T junction for

(i) 1 brick external wall

(ii)  $1\frac{1}{2}$  brick external wall