

4. Write a report to the process of water proffering of terrace and basement. Describe in report with sketch wherever necessary.

छत एवं बेसमेन्ट के जलरोध विधि का एक रिपोर्ट लिखें। रिपोर्ट में आवश्यकतानुसार आरेख के साथ वर्णन करें।

\*\*\*

2019(Odd)

Time : 4Hrs.

Sem. III-C/DR  
B. Const. 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।
- Necessary calculations, drawings and other works shall be  
done individually.  
आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये  
जायेंगे।

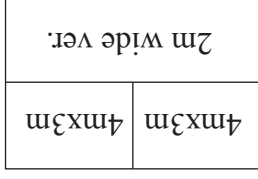
	Intn. Comm.	Extn. Comm.
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	05	15
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	10	20
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	-	-

P.T.O

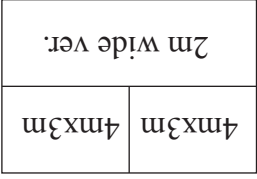
1. Construct 0.6m long brick wall in english bond in cement mortar in 1:6 thickness of wall should be 1.5 bricks and height 60cm. Write down the method of construction and draw sketches wherever necessary.

0.6 मीटर लम्बी दीवार की चिनाई सीमेंट गारा 1:6 से इंगलिष ब्रूड में करे। दीवार की मोटाई 1.5 फुट एवं ऊँचाई 60 सेंमी. होनी चाहिए। निर्माण विधि लिखें तथा आवश्यकताअनुसार आरेख खींचें।

2. A line plan of two roomed and one verandah of a building in given below. Width of foundation 100 cm. Depth of foundation=90cm. Thickness of wall in blinth=40 cm thickness of wall above plinth = 30cm. Draw layout plan for foundation on ground and make corresponding drawing in your.



- दी कमरा एवं एक बरान्दा का एक भवन का रेखीय अन्विक्षेप नीचे गया है। नीव की चौड़ाई = 90 सेंमी., कूँधी में दीवार की मोटाई = 40 सेंमी. कूँधी के ऊपर दीवार की मोटाई = 30 सेंमी. नीव खूदाई के लिए अन्विक्षेप मीस पर खींचे एवं उसका उपर्युक्त आरेख उत्तर पुरिका पर दर्शाये।



3. Plaster in area 1.0x1.0m with cement mortar (1:6) keep the thickness of plaster 12mm. write the method of job performed and draw sketches wherever necessary.

1.0x1.0 मी. क्षेत्रफल में सीमेंट गारा 1:6 से प्लास्टर करे। प्लास्टर की मोटाई 12 मि.मी. रखें। कार्यविधि लिखें एवं आवश्यकताअनुसार आरेख मी खींचें।