

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।

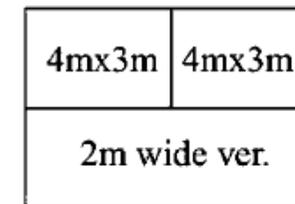
	Intn.	Extn.
	Comm.	Comm.
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	05	15
b) Process of experiment and result प्रक्रिया की विधि एवं निष्कर्ष	10	20
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	-	-

P.T.O

- 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.

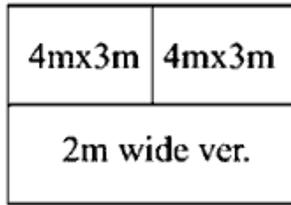
0.6 मीटर लम्बी दीवार की चिनाई सीमेंट गारा 1:6
से इंगलिस बॉण्ड में करें। दीवार की मोटाई 1.5
ईंट एवं ऊँचाई 60 से०मी० होनी चाहिए। निर्माण
विधि लिखें तथा आवश्यकताअनुसार आरेख खींचें।

- 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.



Line plan

दो कमरा एवं एक बाराम्दा का एक भवन का रेखीय अनुविक्षेप नीचे गया है। नींव की चौड़ाई = 90 से०मी०, कुर्शी में दीवार की मोटाई = 40 से०मी० कुर्शी के ऊपर दीवार की मोटाई = 30 से०मी० नींव खुदाई के लिए अनुविक्षेप भूमि पर खींचे एवं उसका उपर्युक्त आरेख उत्तर पुस्तिका पर दर्शायें।



Line plan

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 मी० क्षेत्रफल में सीमेंट गारा 1:6 से प्लास्टर करें। प्लास्टर की मोटाई 12 मि०मी० रखें। कार्यविधि लिखें एवं आवश्यकतानुसार आरेख भी खींचें।

P.T.O

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।

https://www.sbteditploma.com
 Whatsapp @ 9300930012
 Send your old paper & get 10/-
 अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,
 Paytm or Google Pay से