

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI

Examination—April, 2018 (Two Year Diploma Courses)

Group—Civil Group

[वेळ — ३ तास]

(एकूण गुण—१००)

बिल्डिंग मटेरिअल अँड कन्स्ट्रक्शन (प्रात्यक्षिक)

सूचना.—(१) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

(२) आवश्यक अतिरिक्त माहिती गृहित धरा.

	गुण
१. १.५ m × १.५ m भिंतीवर सिमेंटपेंट लावा.	२०
२. १ मीटर लांब व ०.५० मीटर उंच, १:६ या प्रमाणात इंग्लीशबॉन्ड प्रकारची विटांची भिंत बांधा.	४०
३. कॉलम फुटीगमधील रिन्फोर्समेंट ड्राईंग काढा.	१०
४. सिमेंटची फिल्ड टेस्ट लिहा.	१०
५. तोंडी परीक्षा.	१०
६. सत्र काम.	१०

(ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 3 HOURS]

(MARKS — 100)

BUILDING MATERIAL AND CONSTRUCTION (PRACTICAL)

Instructions.—(1) Figures to the right indicates *full* marks.

(2) Assume suitable data, if necessary.

	Marks
1. Apply cement paint 1.5 m. × 1.5 m.	20
2. Construct one brick wall in English bond for 1 m. length and 0.50 m. height 1:6.	40
3. Draw detailed drawing of reinforcement in column footing.	10
4. Write field test of cement.	10
5. Oral.	10
6. Term work.	10