

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI

Examination—April, 2018 (Two Year Diploma Courses)

Group—Civil Group

[वेळ — ३ तास]

(एकूण गुण—१००)

कन्स्ट्रक्शन सर्व्हेईंग अँड एस्टिमेटींग कॉस्टिंग (प्रात्यक्षिक)

सूचना.—(१) सर्व प्रश्न आवश्यक.

(२) आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढाव्यात.

(३) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

(४) आवश्यक तेथे अधिक माहिती गृहित धरा.

गुण

- | | |
|--|----|
| १. प्रिझमॅटीक कंपासने एका लाइनचे पुढील व मागील उत्तरकोन काढा व स्थानिक आकर्षण आहे का ते काढा. | २० |
| २. डम्पी लेव्हलने विशिष्ट संतलन करा. फिल्ड बुक आखून कमीतकमी १० नोंदी घ्या. सर्व बिंदुच्या RL काढून ताळा करा. | ६० |
| ३. तोंडी परीक्षा. | १० |
| ४. सत्र काम. | १० |

(ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 3 HOURS]

(MARKS — 100)

CONSTRUCTION SURVEYING AND ESTIMATING COSTING (PRACTICAL)

Instructions.—(1) All questions are compulsory.

(2) Draw the suitable diagram whenever necessary.

(3) Figures to the right indicates full marks.

(4) Assume suitable additional data if necessary.

Marks

- | | |
|---|----|
| 1. With the help of Prismatic compass measure the FB and BB of single line and find the Local attraction if any. | 20 |
| 2. Do the practical of differential leveling by Dumpy level with minimum 10 readings. Note down the reading in field book and calculate the Reduce Level. | 60 |
| 3. Oral. | 10 |
| 4. Term Work. | 10 |