

## MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI

## Examination—April, 2018 (Two Year Diploma Courses)

## Group—Electric

[वेळ — ३ तास]

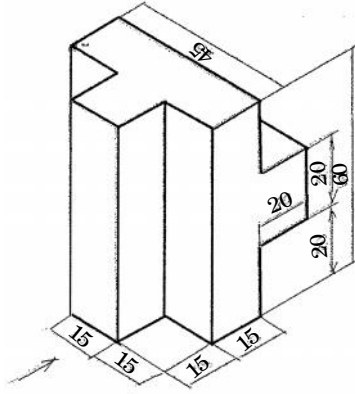
(एकूण गुण—१००)

## वर्कशॉप कॅल्क्युलेशन, सायन्स अँड ड्रॉइंग (प्रात्यक्षिक)

गुण

१. फर्स्ट अँगल मेथडने खालील ऑब्जेक्टचा ऑर्थोग्राफीक व्ह्यू काढा. ६०

२. कीज (keys), कॉटर (cotter) आणि पीन जॉइंटस् (pin joints) च्या आकृत्या काढा. २०



३. ओरल. १०

४. टर्म वर्क. १०

## (ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 3 HOURS]

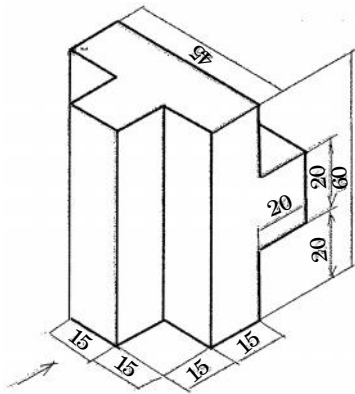
(MARKS — 100)

## WORKSHOP CALCULATION, SCIENCE AND DRAWING (PRACTICAL)

Marks

1. Draw the Orthographic views of following in first angle method. 60

2. Draw the sketches of keys, cotter and pin joints. 20



3. Oral. 10

4. Term Work. 10