

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATIONS, MUMBAI

Examination—April, 2017

CERTIFICATE COURSE IN AUTO-CAD

[वेळ — ३ तास]

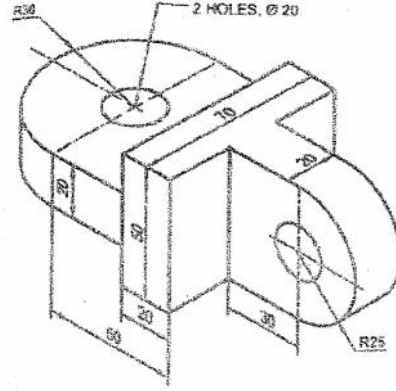
(एकूण गुण—१००)

कॅड-३डी ड्रॉईंग (प्रात्यक्षिक-२)

गुण

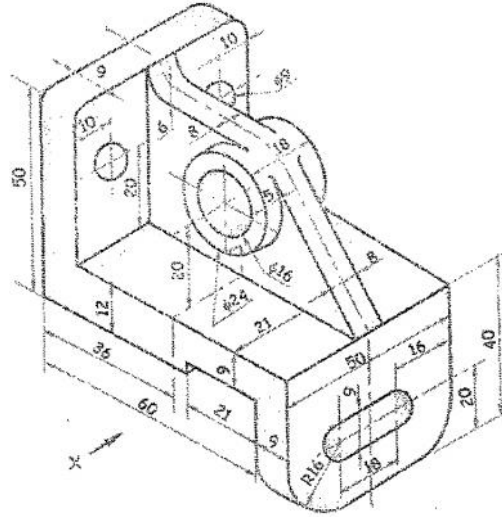
१०

१. खालील ३-D आकृती काढा :—



२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही पाच) :—

१०



(अ) ऑब्जेक्टची उंची किती आहे ?

(ब) रीबची जाडी किती आहे ?

(क) डायमीटर (व्यास) ९ चे किती होल आहेत ?

(ड) डायमीटर (व्यास) २४ असलेल्या सिलिंडरची लांबी किती आहे ?

(इ) डायमीटर (व्यास) ९ च्या होलच्या केंद्रांमधील अंतर किती आहे ते शोधा ?

(फ) एलॉगटेड स्लॉटची एकूण लांबी किती आहे ?

३. ओरल.

१०

४. टर्म वर्क.

१०

[उलटून पहा]

(ENGLISH)

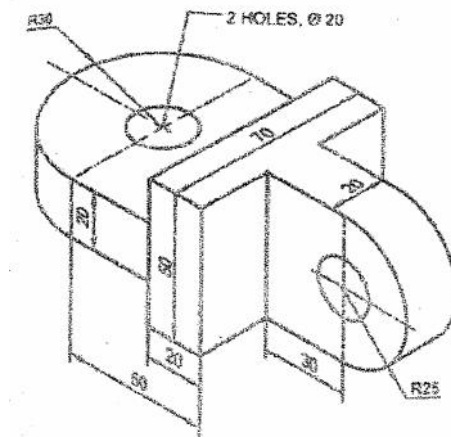
[TIME ALLOWED — 3 HOURS]

(MARKS — 100)

CAD-3D DRAWING (PRACTICAL -II)**Marks**

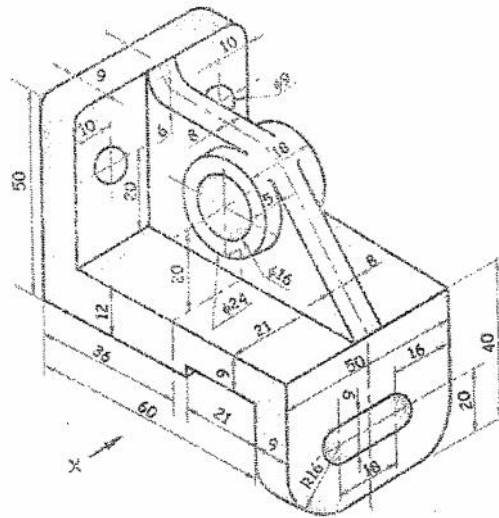
1. Draw the following 3-D Diagram :—

70



2. Answer the following questions (any five) :—

10



- What is the total height of the object?
- What is the thickness of the rib?
- How many holes of $\varnothing 9$?
- What is the length of the cylinder of $\varnothing 24$?
- Calculate the centre distance between two holes of $\varnothing 9$?
- What is the total length of the elongated slot?

3. Oral.

10

4. Term work.

10