Code No.: 4105

## **ENGINEERING GRAPHICS**

[Maximum Marks: 60 Time: 3.00 Hours] [Minimum Marks: 20

## NOTES:

i) Attempt four questions in all. Question No. 1 is compulsory.

ii) Students are advised to specially check the Numerical Data of question paper in both versions. If there is any difference in Hindi Translation of any question, the students should answer the question according to the English

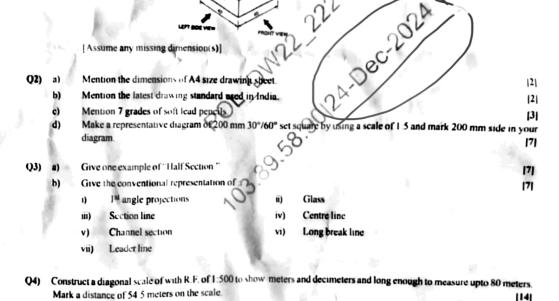
iii) Use of Pager and Mobile Phone by the students is not allowed.

- iv) Assume any missing dimension(s) suitably.
- v) Use both sides of drawing sheet, if necessary.

## चित्र 1 में वस्तु का सममितीय दृश्य दिखाया गया है। उचित पैमाने में विमाओं के साथ निम्नलिखित्र [7+5+6=18] तृतीय कोणीय प्रक्षेप में खीचिये।

- अ) तीर A की दिशा में देखते हुये Elevation
- ब) तीर B की दिशा में देखते हवे Elevation

(नोट: यदि कोई छिपा हुआ हिस्सा हो तो उसे बिंदीदर रेखाओं के साथ दिखाया जाना चाहिये।)



Q5) Draw the isometric view of a cone of 40 mm base diameter and 70 mm height.