

6

高等学校 工業科 (機械) 実技 (問題)

(2枚のうち1)

受験番号		氏 名	
------	--	-----	--

- 1 次の図は、ある製品の正面及び右側面を示した投影図です。正面図に示すA-A断面はどのようになりますか。解答用紙にA-A断面図をかきなさい。その際、ハッチングもかきなさい。ただし、尺度は1:1とし、1マスは10 mm とします。

著作権保護の観点により、掲載いたしません。

6

高等学校 工業科（機械）実技（問題）

(2枚のうち2)

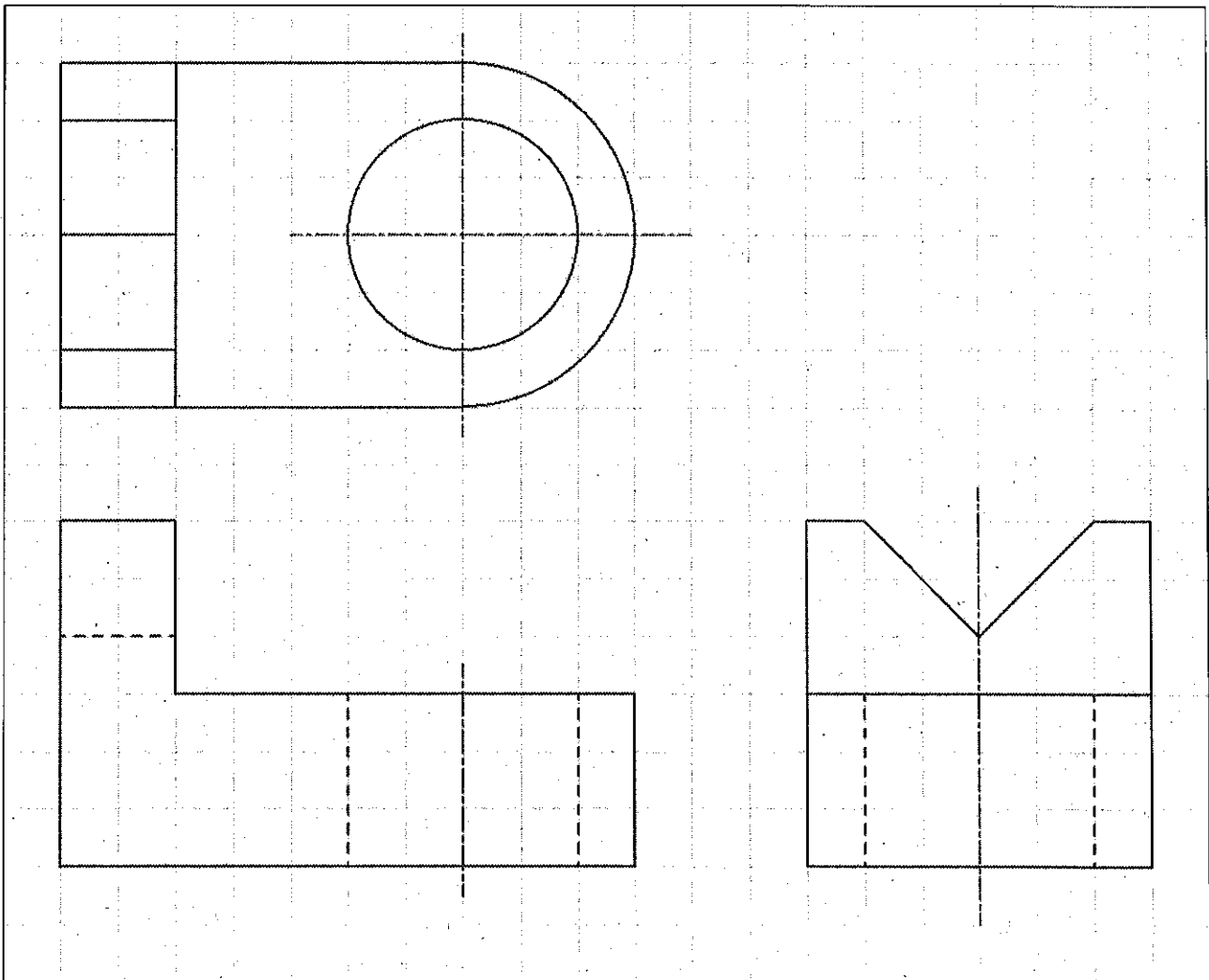
受験番号		氏名	
------	--	----	--

2 次の1・2に答えなさい。解答は準備されたCADソフトを使用して、指定されたファイルにそれぞれかきなさい。ただし、尺度は1:1とし、1マスは10mmとします。また、寸法はかかないこととします。なお、作業の途中及び作業終了後には、上書き保存を行うこととします。

1 次のねじ込み部の寸法が示す、ねじ穴の断面図はどのようになりますか。ファイル2-1を開き、レイヤ1に断面図をかきなさい。ただし、線の太さを区別してかきなさい。

M16×20/Φ14.1▽25

2 次の図は、ある製品を第三角法でかいたものです。この製品の等角図はどのようになりますか。図中の正面図、平面図及び右側面図を基に、ファイル2-2を開き、レイヤ2に等角図をかきなさい。



6 高等学校 工業科（機械）実技（解答用紙）

(1枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1