

## 北京工业大学2019----2020学年第1学期

## 《工程图学V》期末考试试卷A卷

考试说明：时间：1小时35分钟；闭卷；铅笔、尺规作图

承诺：

本人已学习了《北京工业大学考场规则》和《北京工业大学学生违纪处分条例》，承诺在考试过程中自觉遵守有关规定，服从监考教师管理，诚信考试，做到不违纪、不作弊、不替考。若有违反，愿接受相应的处分。

承诺人：\_\_\_\_\_ 学号：\_\_\_\_\_ 班号：\_\_\_\_\_

.....

注：本试卷共 8 大题，共 8 页，满分100分，考试时必须使用卷后附加的统一答题纸或草稿纸。

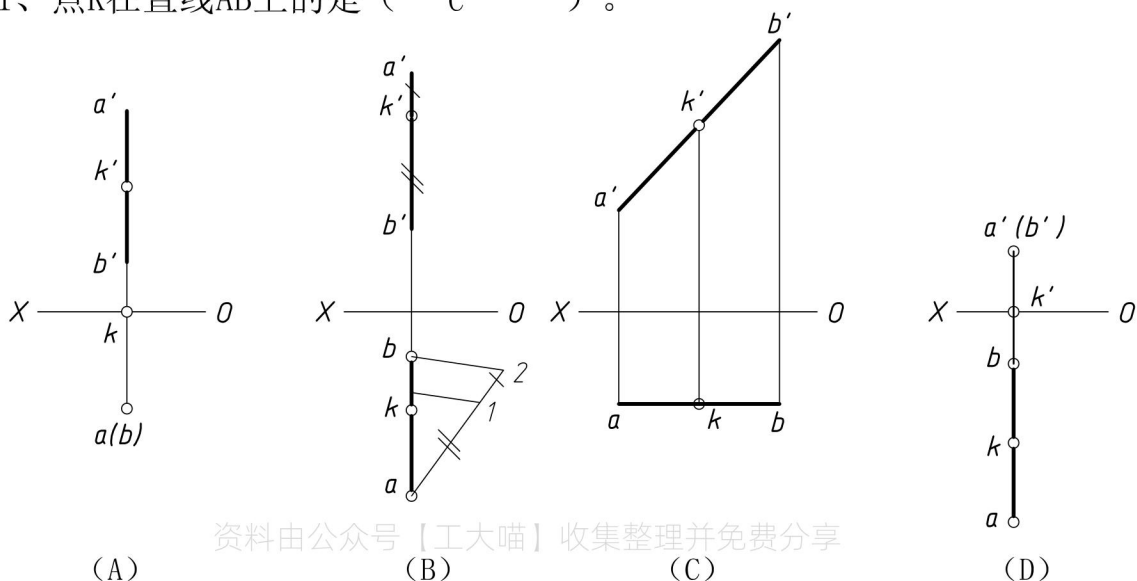
卷面成绩汇总表（阅卷教师填写）

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总成绩
满分	16	10	10	12	12	12	14	14	
题号									

得分

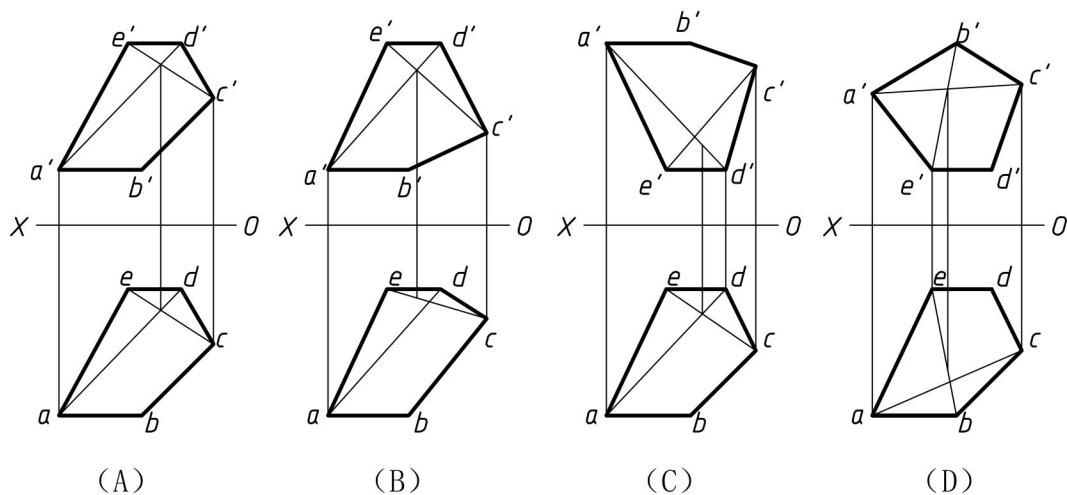
## 一、单选题（16分每题2分）

1、点K在直线AB上的是（ c ）。

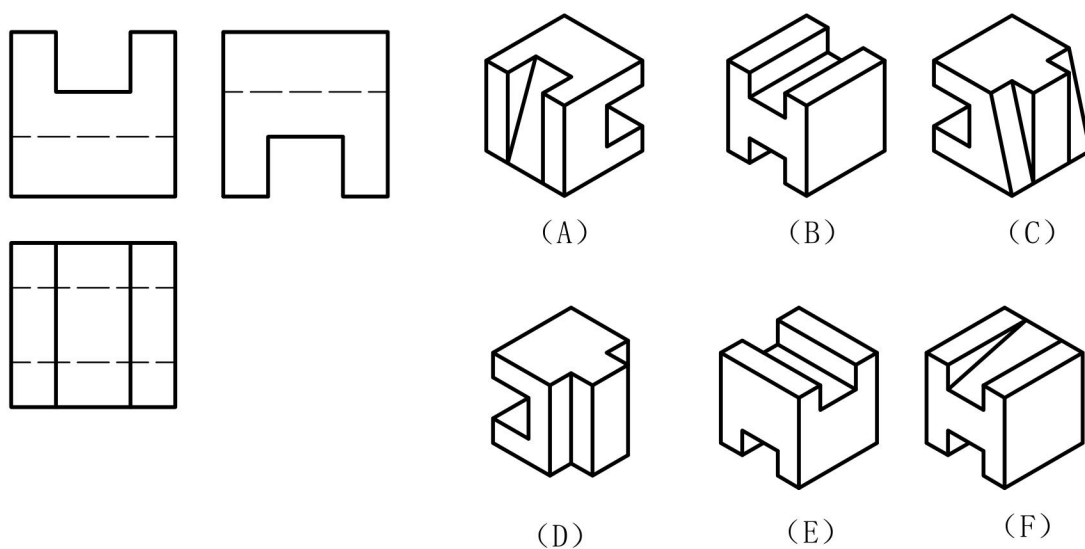


资料由公众号【工大喵】收集整理并免费分享

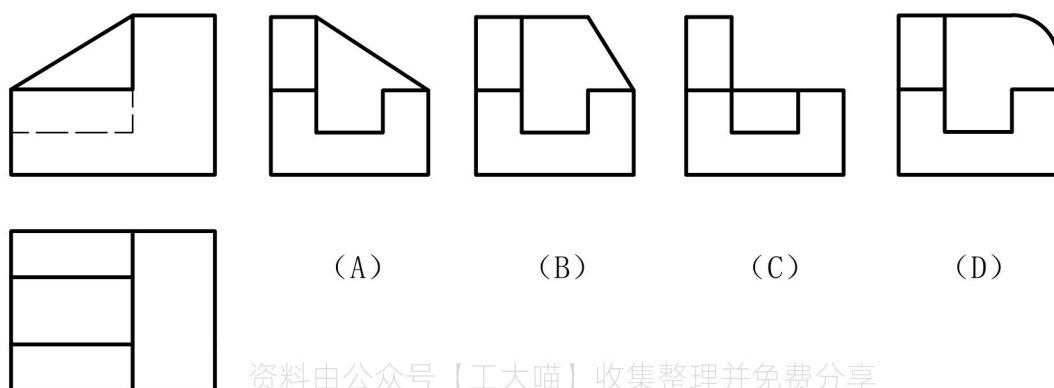
2、表示平面五边形的是 ( A )。



3、根据三视图，正确的模型是 ( E )。

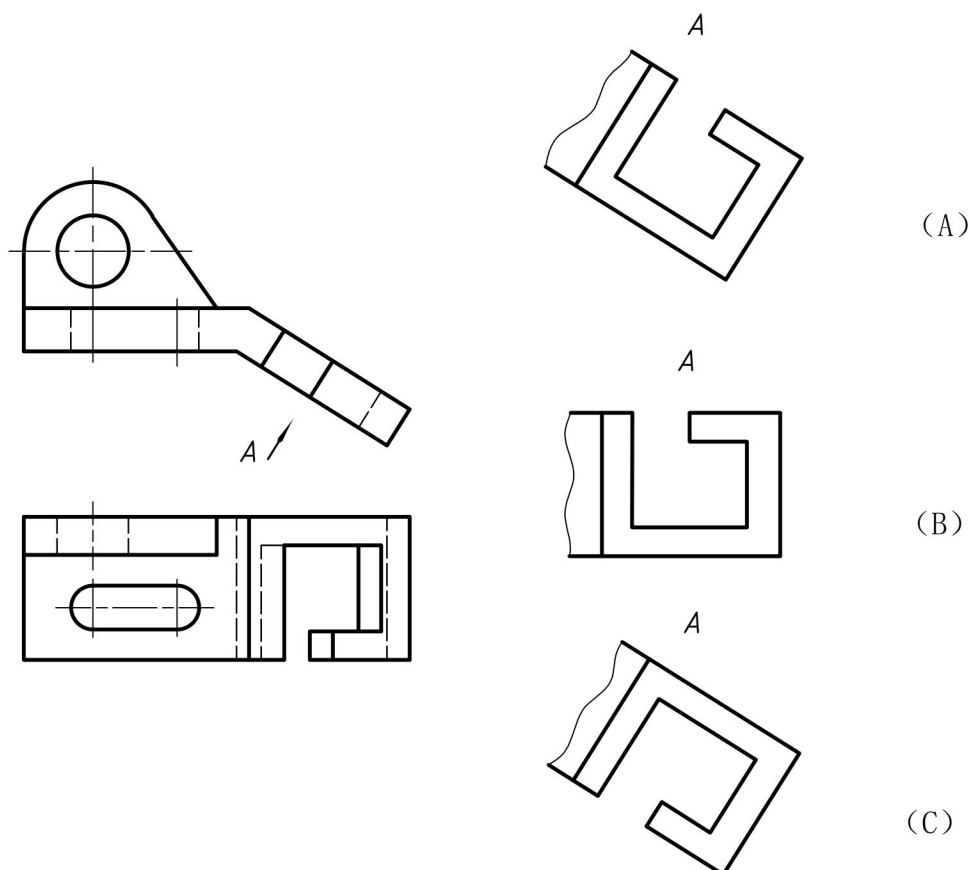


4、已知主视图和俯视图，正确的左视图是 ( D )。

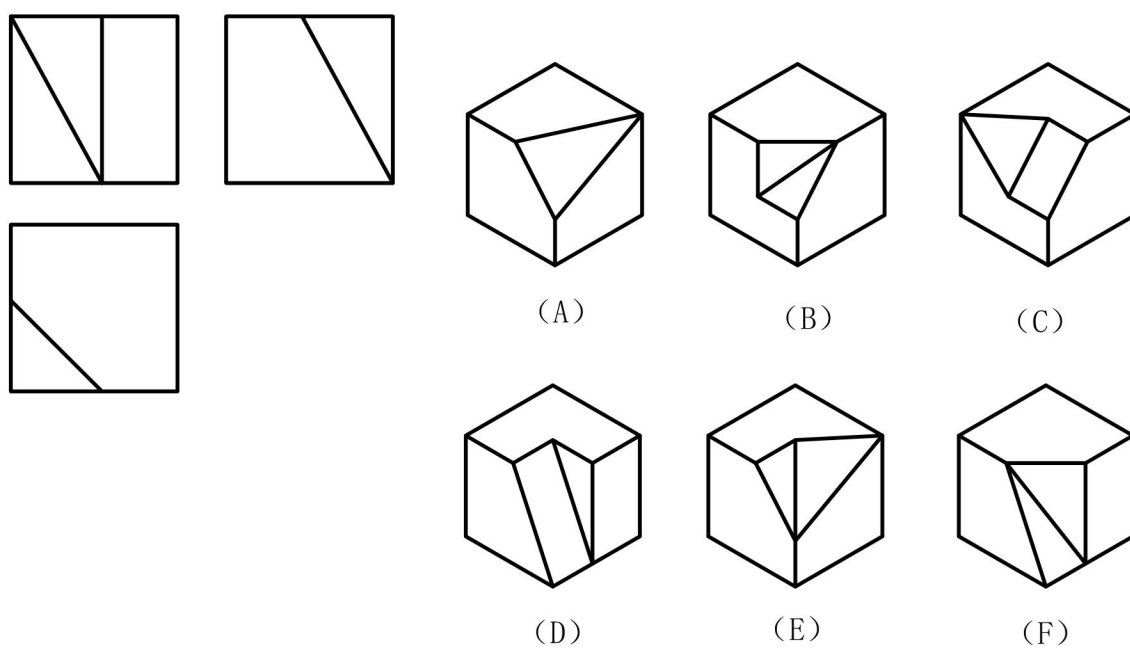


资料由公众号【工大喵】收集整理并免费分享

5、正确的斜视图是（ A ）。



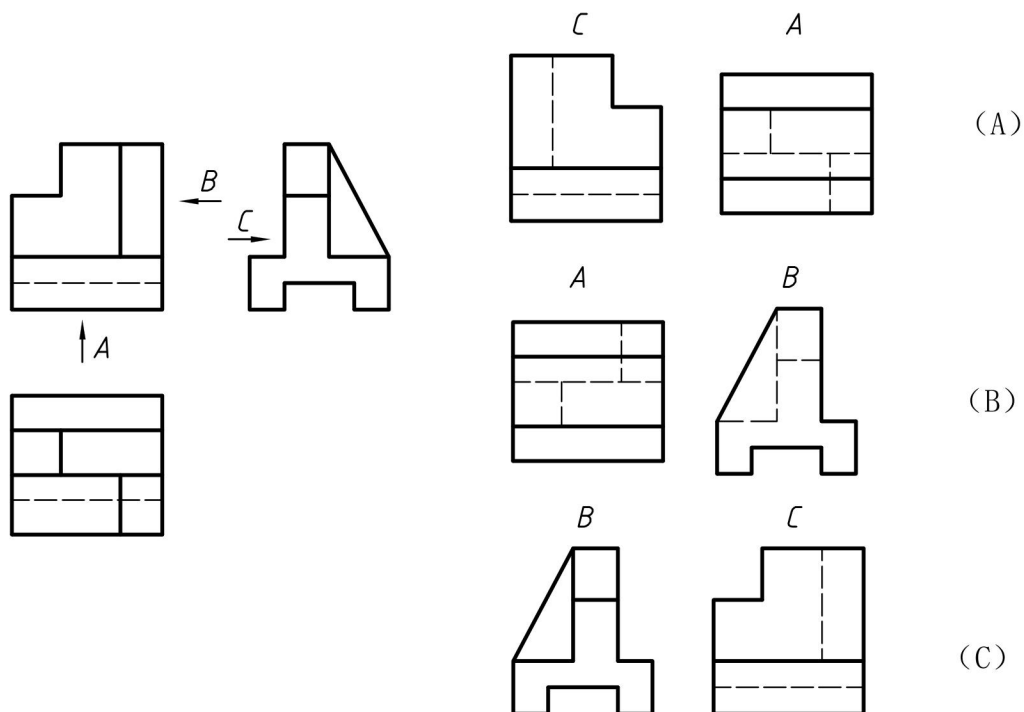
6、根据三视图，正确的模型是（ F ）。



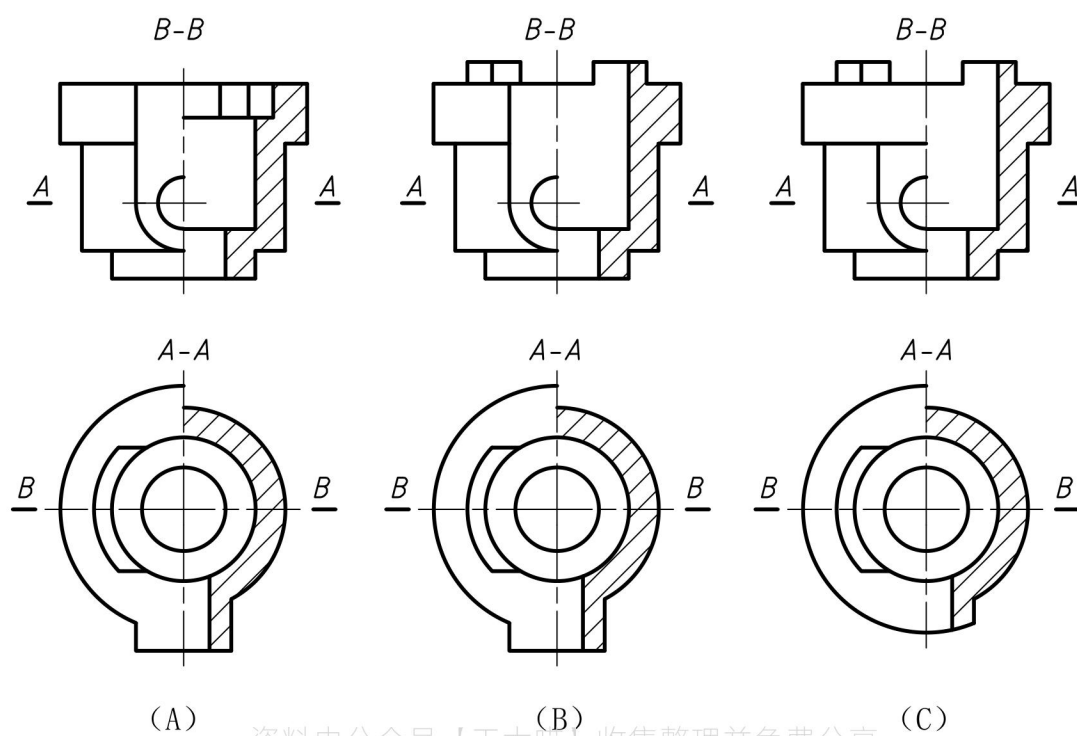
资料由公众号【工大喵】收集整理并免费分享

学号：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

7、正确的一组向视图是（ B ）。



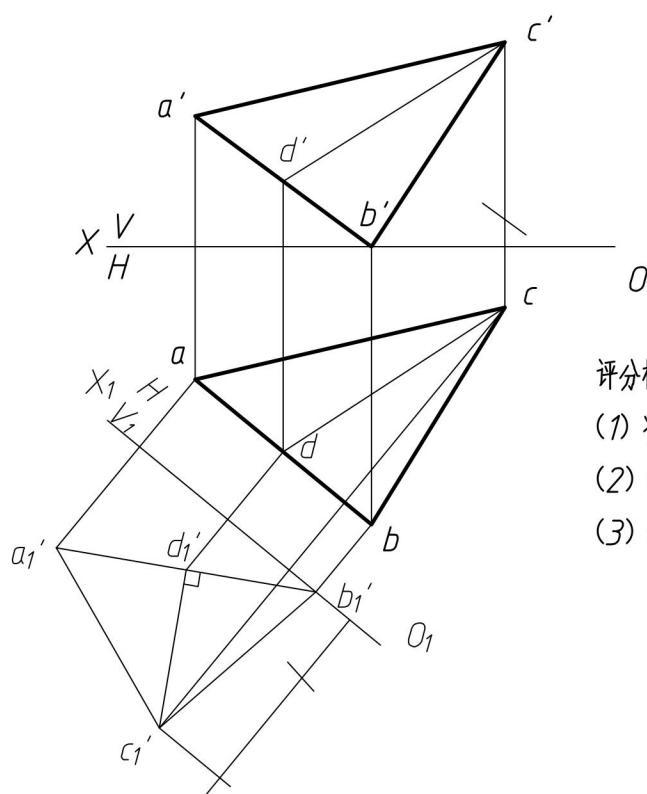
8、一组正确的视图是（ B ）。



资料由公众号【工大喵】收集整理并免费分享

得分

二、用换面法补全以AB为底边的等腰 $\triangle ABC$ 的水平投影。(10分)。

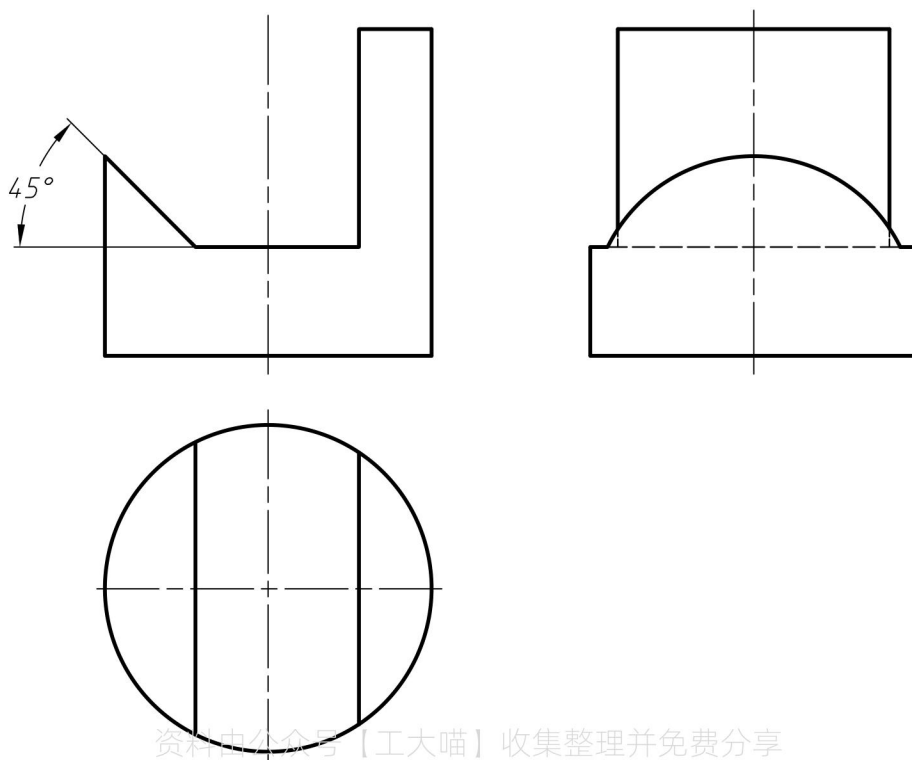


评分标准:

- (1) 将AB变成平行线: 分
- (2) 过AB中点D作 $CD \perp AB$ : 分
- (3) 返回补全投影: 分

得分

三、完成圆柱截切后的W面投影(10分)。

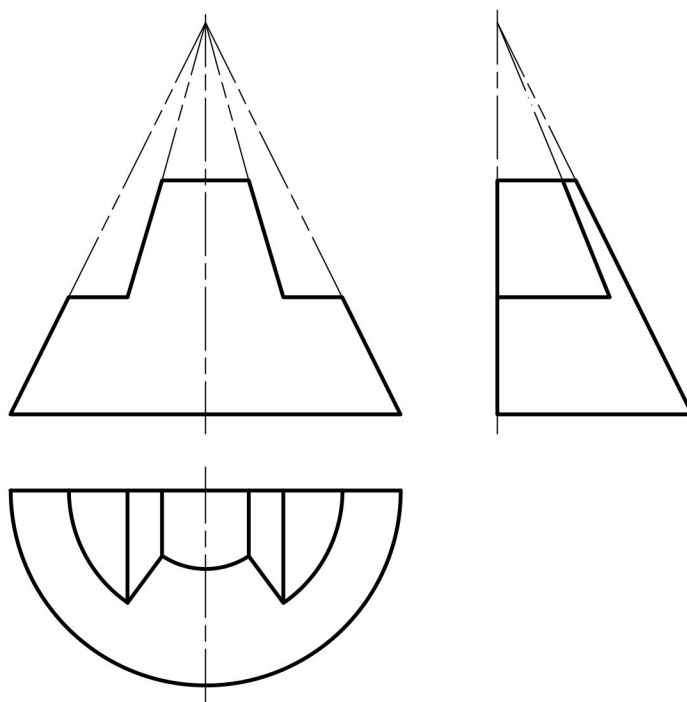


资料由公众号【工大喵】收集整理并免费分享

学号：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

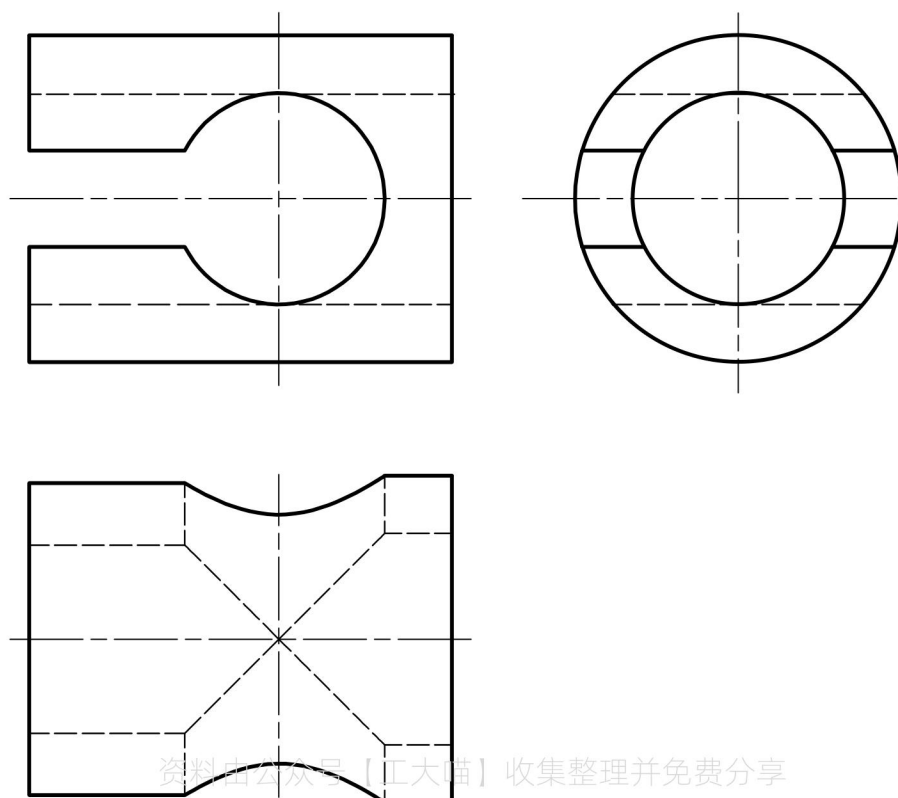
得 分

四、已知主视图，画全俯视图和左视图（12分）。



得 分

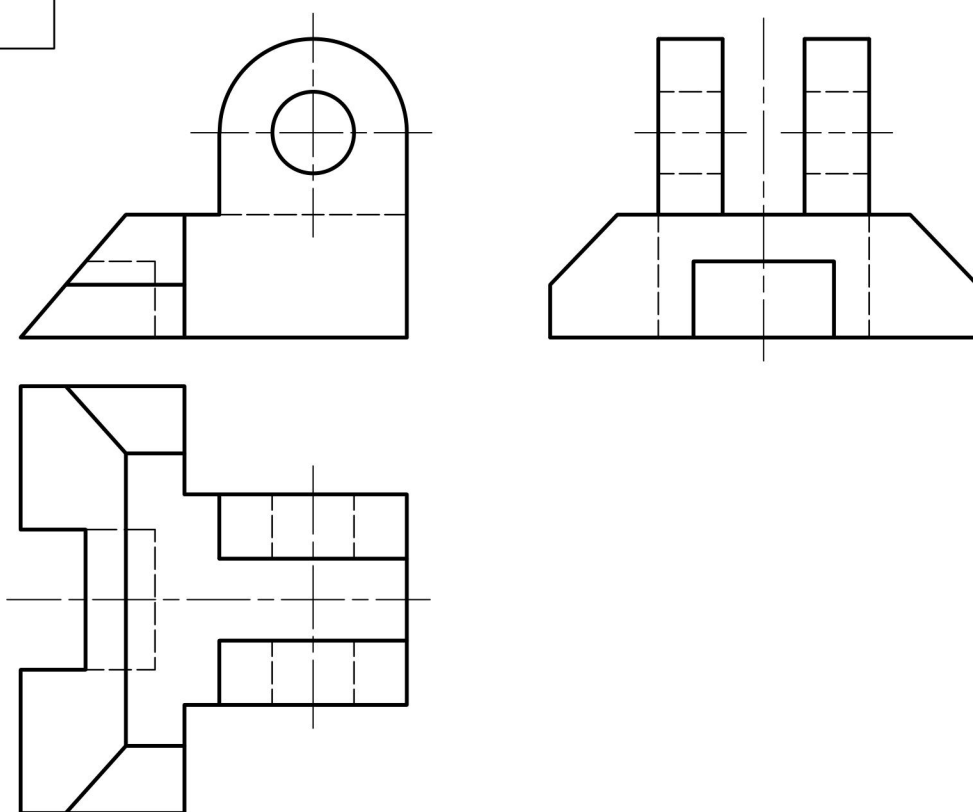
五、已知主视图和左视图，完成俯视图（12分）。



资料由公众号【工大猫】收集整理并免费分享

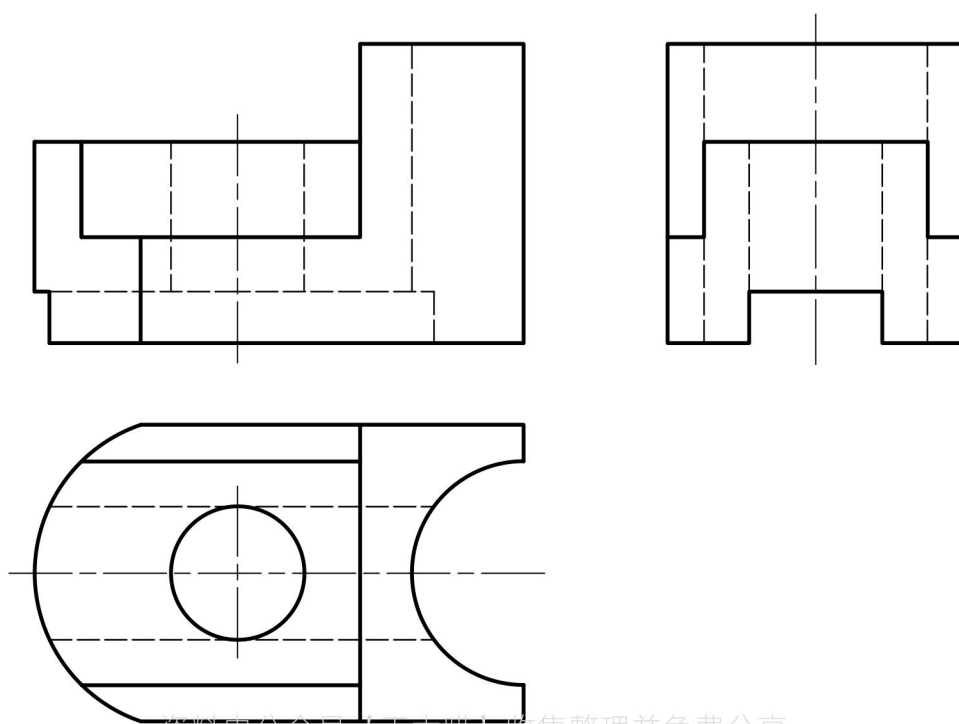
得 分

六、已知主视图和左视图, 求俯视图 (12分)。



得 分

七、已知俯视图和左视图, 求主视图 (14分)。



资料由公众号【工人喵】收集整理并免费分享

学号：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

得分

八、已知主视图和俯视图，将左视图画成半剖视图（14分）。

