

北京工业大学2017---2018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。

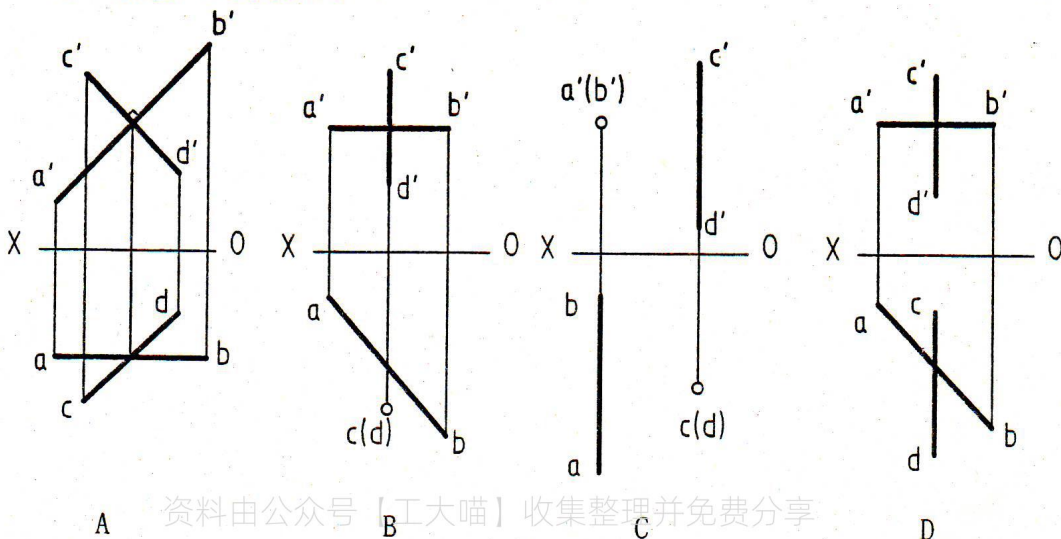
卷面成绩汇总表（阅卷教师填写）

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总成绩
满分	20	10	10	10	12	12	14	12	
题号									

得分

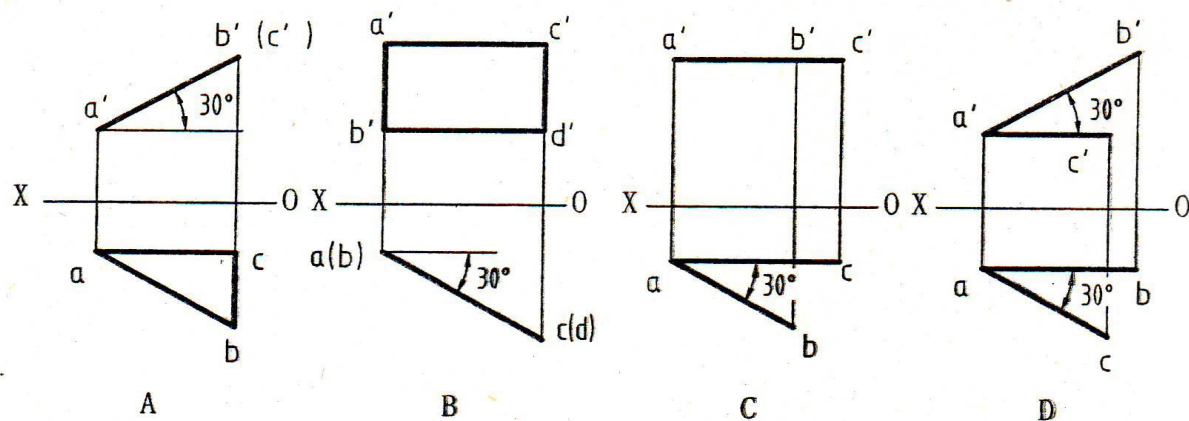
一、单选题（20分每题2分）

1、两直线垂直相交的是（ ）。

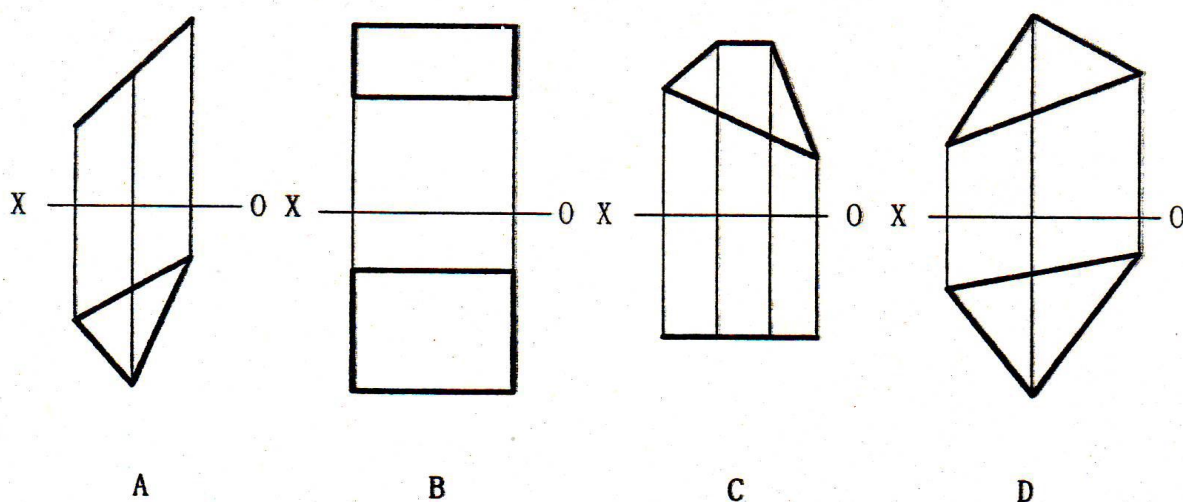


资料由公众号【工大喵】收集整理并免费分享

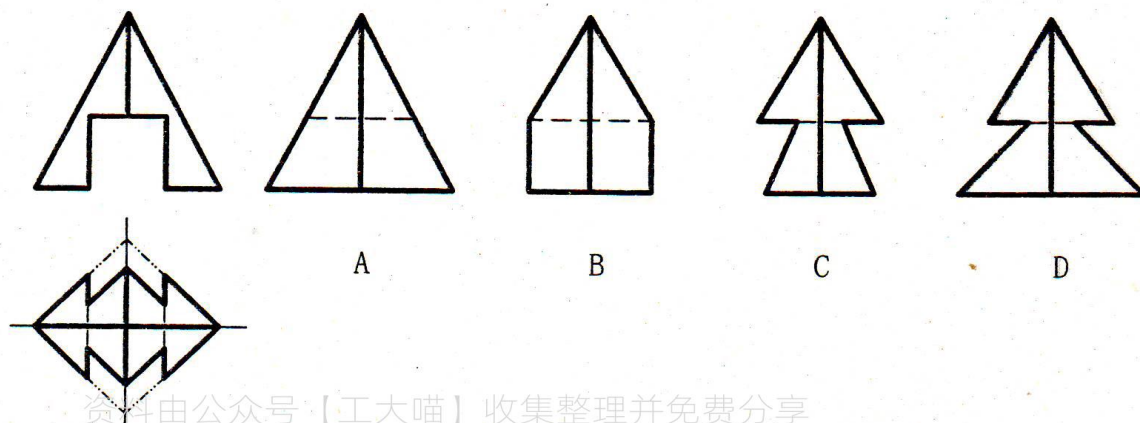
2、已知平面与V面倾角为 30° ，正确的投影是（ ）。



3、两面投影图中，反映平面实形的投影图是（ ）。

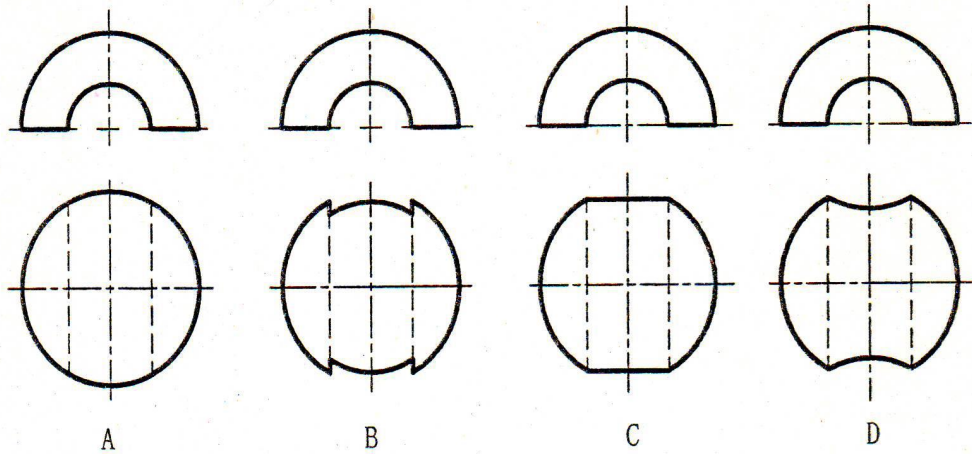


4、已知主、俯视图，正确的左视图是（ ）。

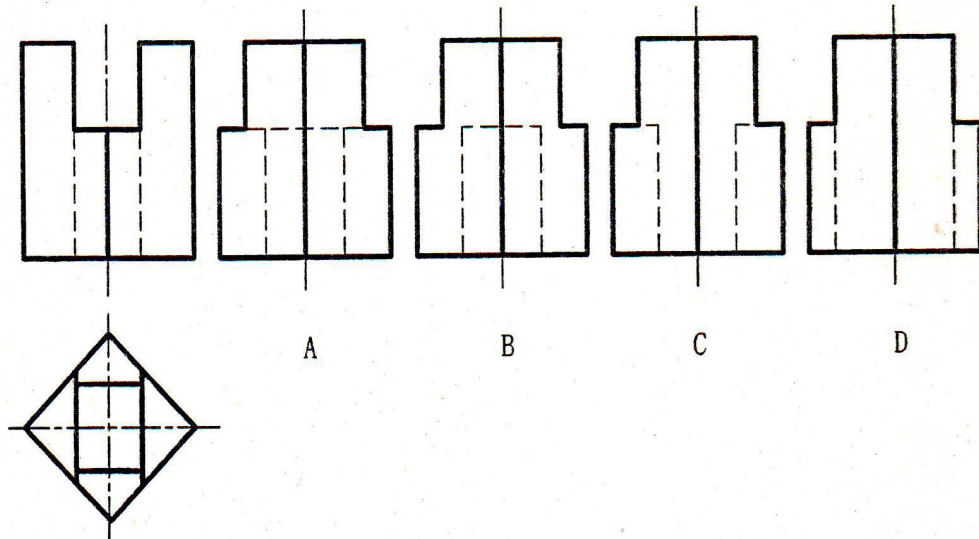


资料由公众号【工大喵】收集整理并免费分享

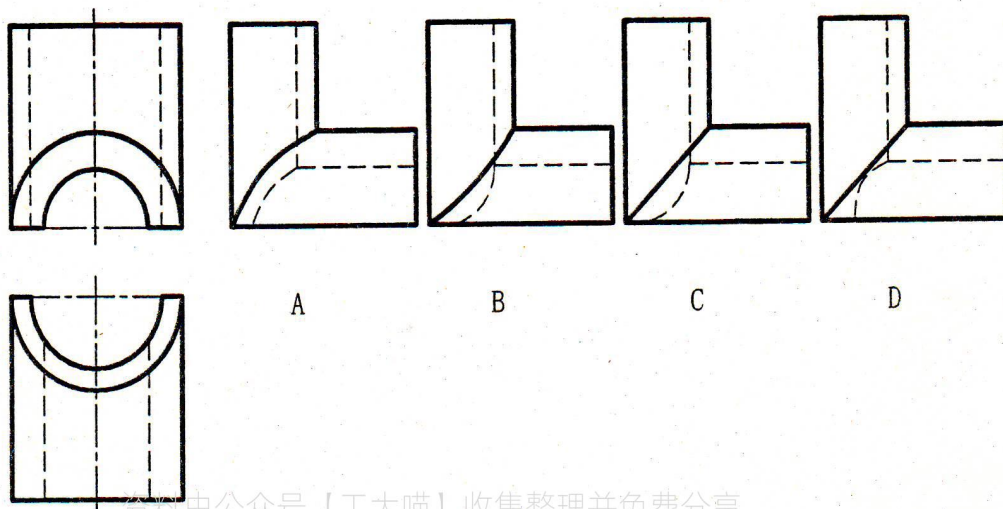
5、已知圆球穿孔的正面投影，正确的一组投影是（ ）。



6、已知主、俯视图，正确的左视图是（ ）。

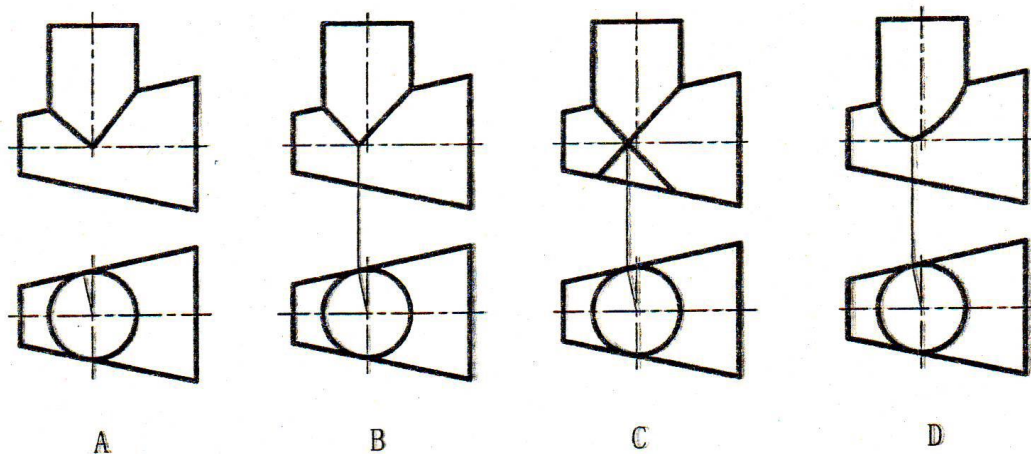


7、已知主、俯视图，正确的左视图是（ ）。

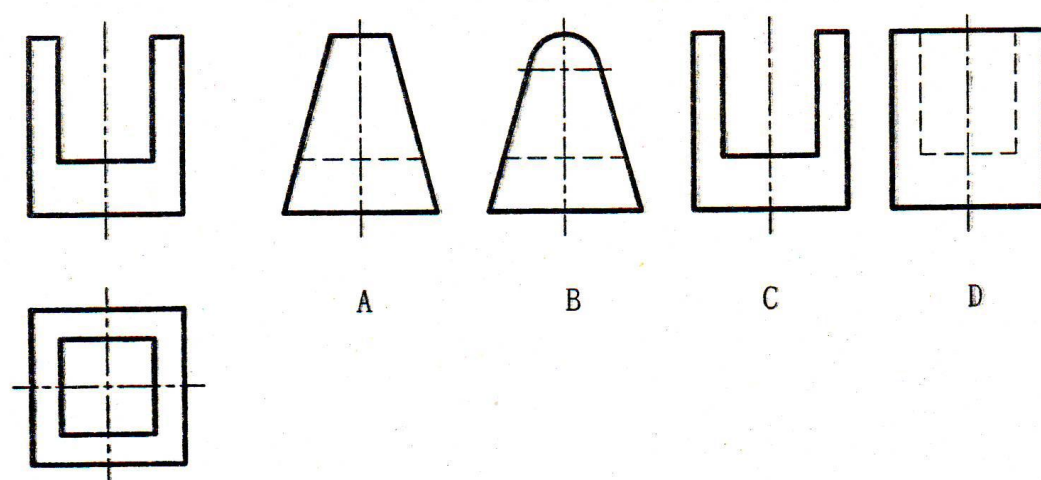


学号：_____ 姓名：_____

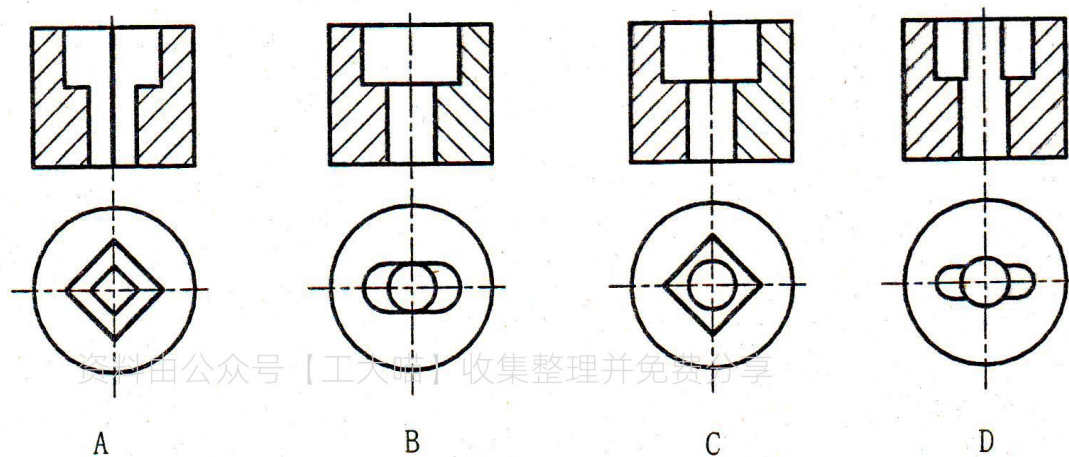
8、正确的一组投影是（ ）。



9、已知主、俯视图，正确的左视图投影是（ ）。

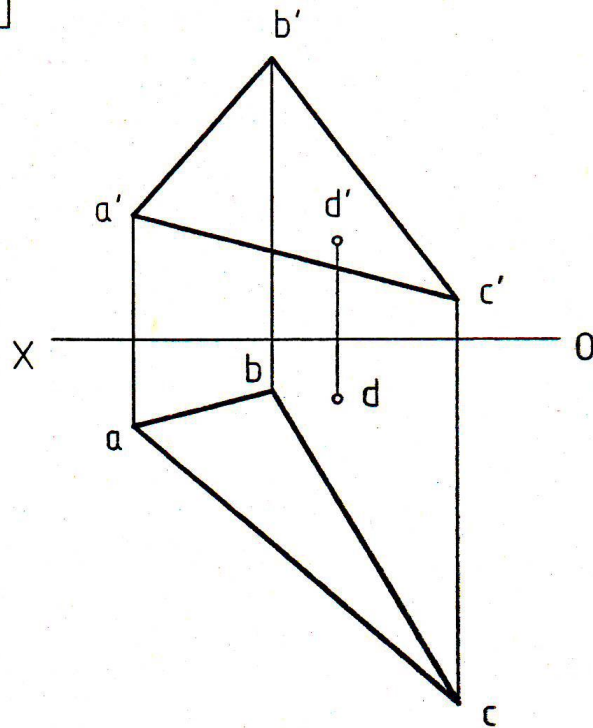


10、正确的投影是（ ）。



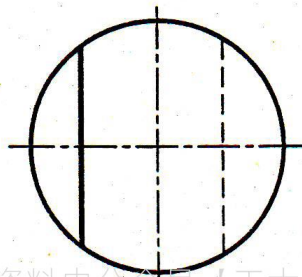
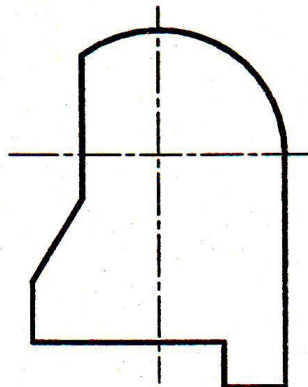
得分

二、用换面法求点D到三角形ABC的距离，并求垂足K的投影(10分)。



得分

三、完成复合回转体截切后的W面投影(10分)。

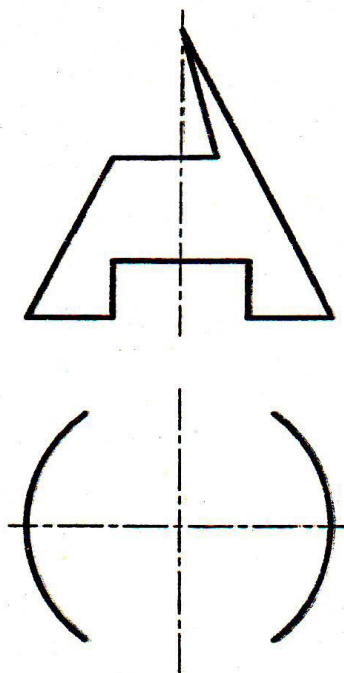


资料由公众号【工大喵】收集整理并免费分享

学号：_____ 姓名：_____

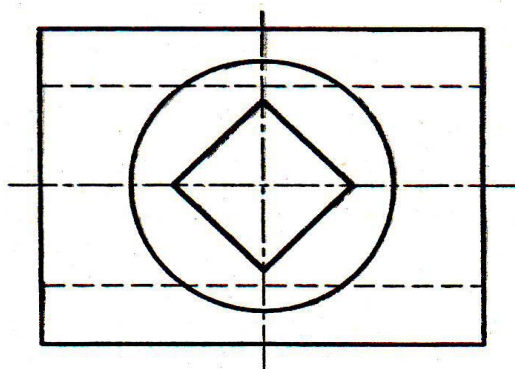
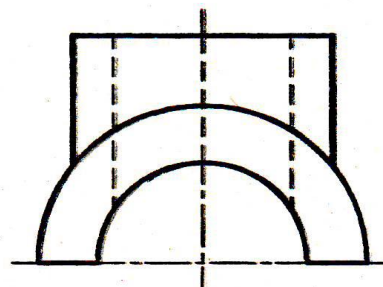
得分

四、完成圆锥被截切后的H面投影（10分）。



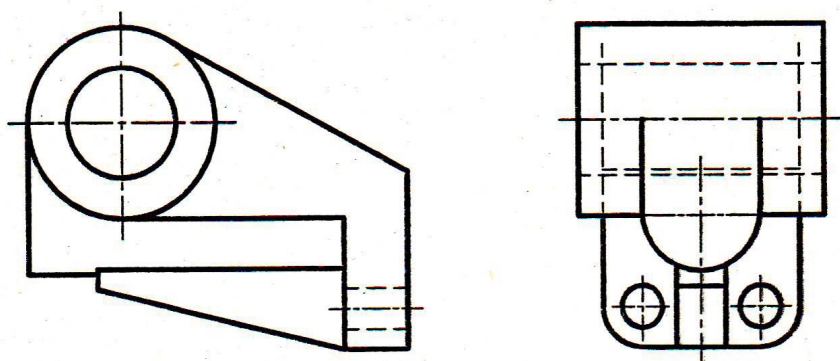
得分

五、完成V面投影（12分）。



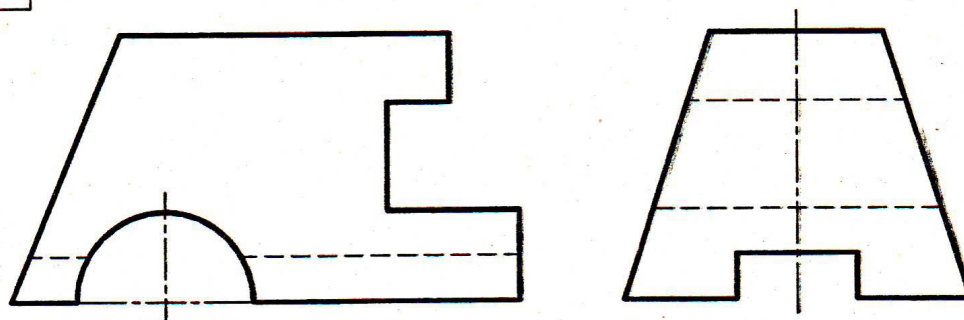
得分

六、求俯视图（12分）。



得分

七、求俯视图（14分）。



学号：_____ 姓名：_____

得 分

八、将左视图画成全剖视图（12分）。

