

北京工业大学2021----2022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。

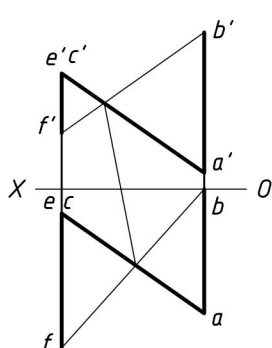
卷面成绩汇总表（阅卷教师填写）

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总成绩
满分	20	8	8	10	12	14	14	14	
题号									

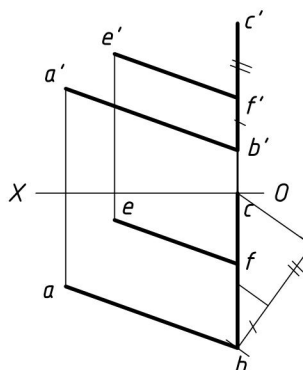
得分

一、单选题（20分每题2分）

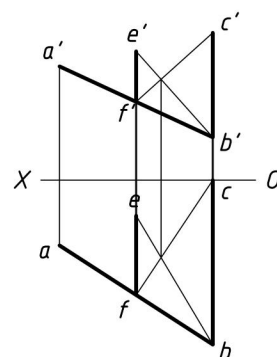
1、直线EF在平面ABC上的是（ C ）。



A

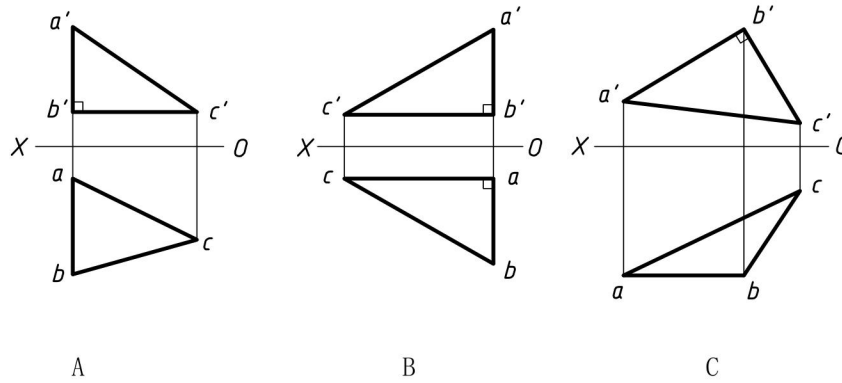


B

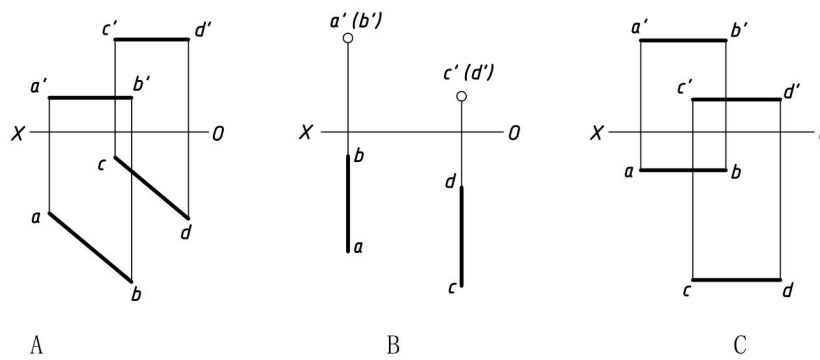


C

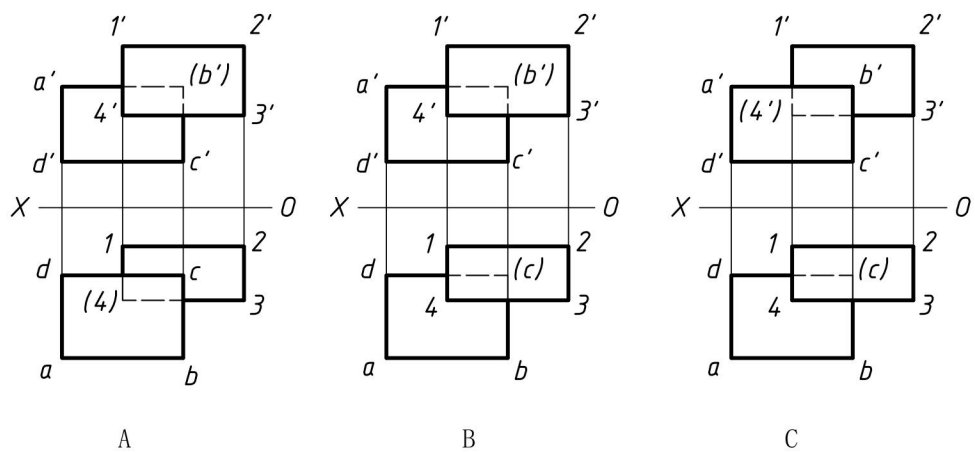
2、ABC是直角三角形的是（ C ）。



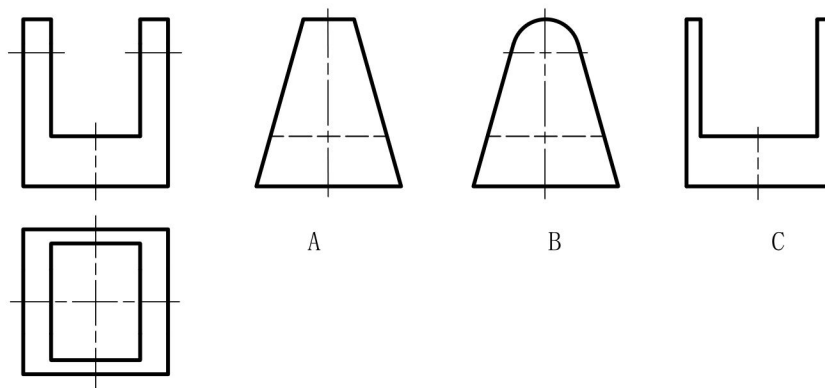
3、投影图中直接反映出两平行直线之间真实距离的是（ B ）。



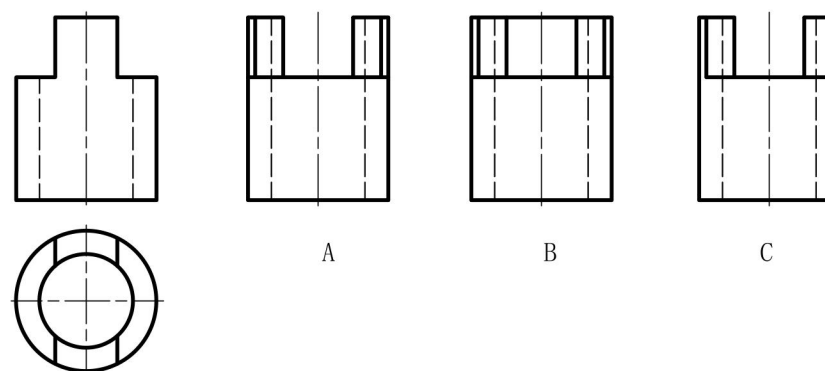
4、两平面重影部分可见性判断正确的是（ C ）。



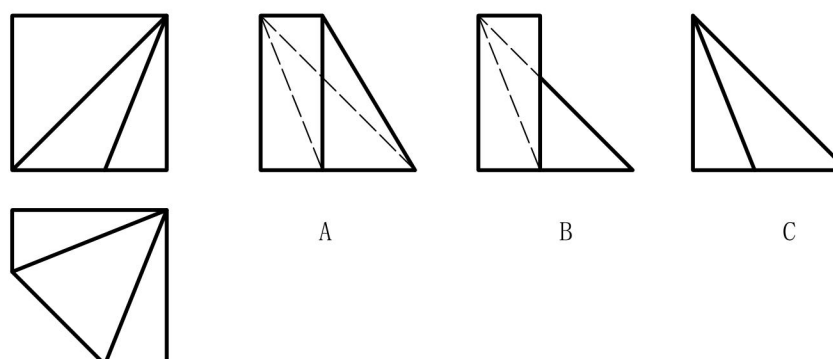
5、已知主视图和俯视图，正确的左视图是（ B ）。



6、已知主、俯视图，正确的左视图是（ C ）。

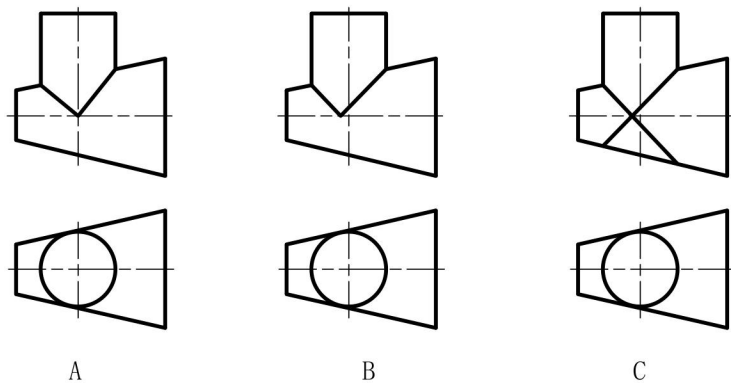


7、已知主、俯视图，不正确的左视图是（ A ）。

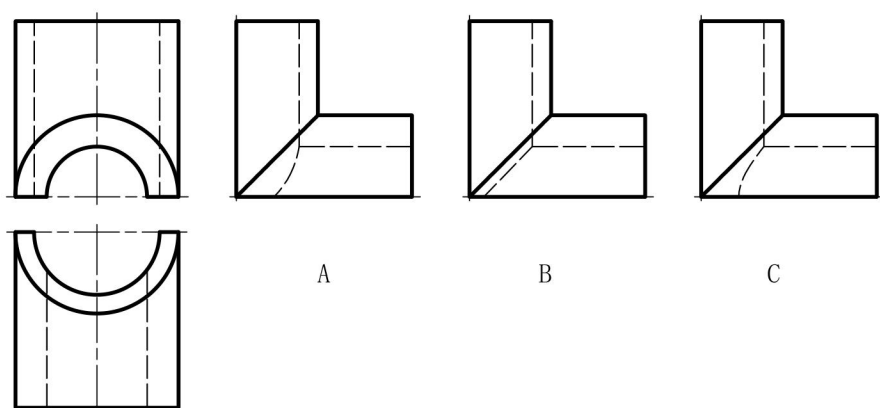


学号：_____ 姓名：_____

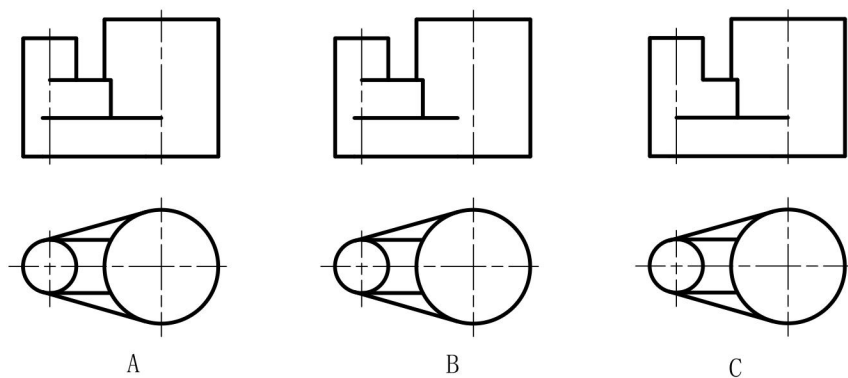
8、正确的一组视图是（ B ）。



9、正确的左视图投影是（ C ）。

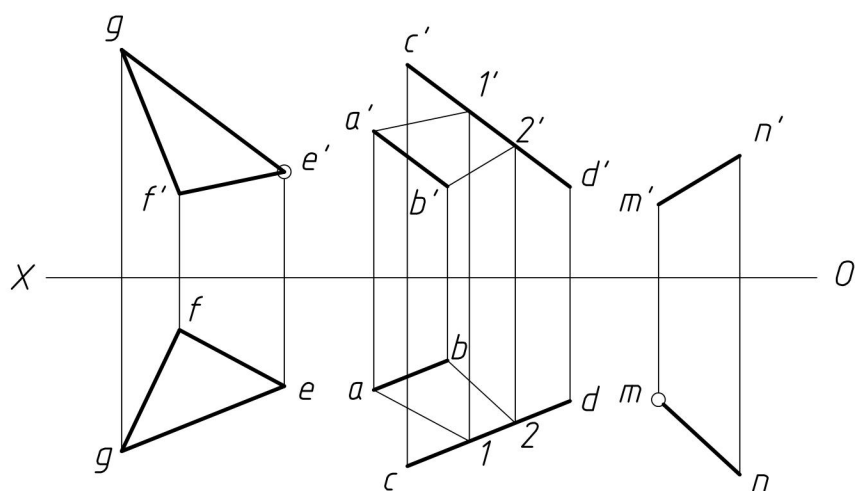


10、正确的投影是（ B ）。



得分

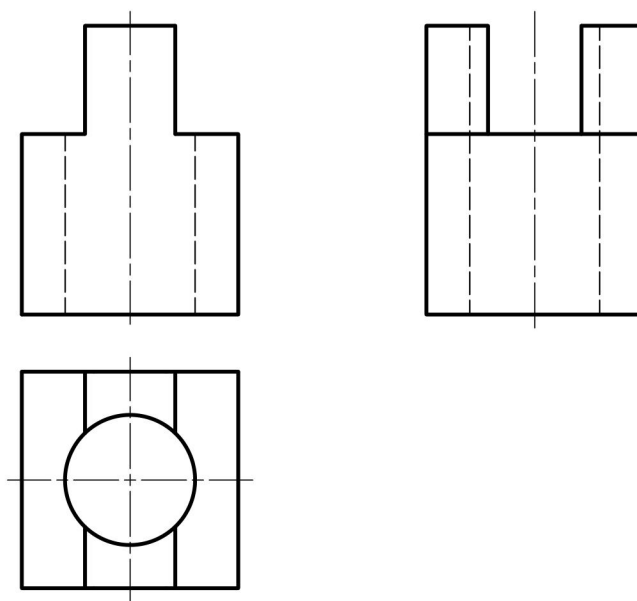
二、已知线段AB、CD、EG平行，线段MN和三角形EFG均与ABCD平面平行，画全它们的另一投影（8分）。



A1//FE,B2//MN,GE//AB

得分

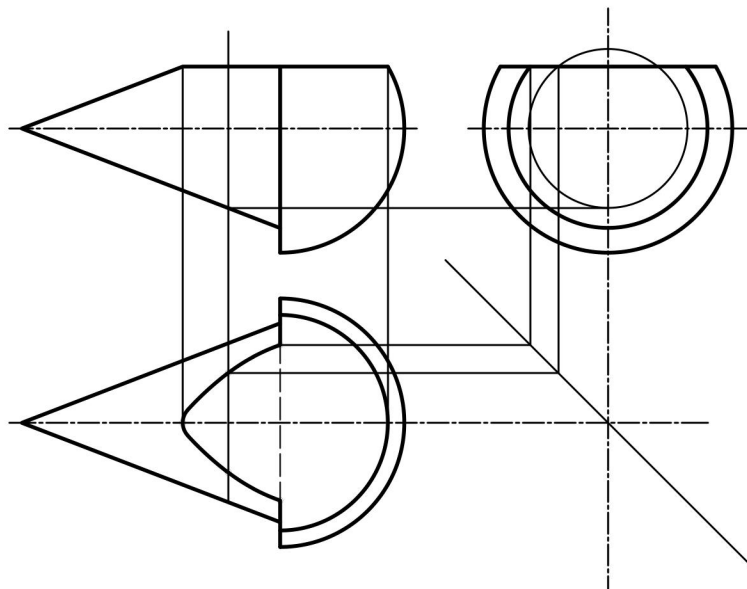
三、完成体的左视图投影（8分）。



学号：_____ 姓名：_____

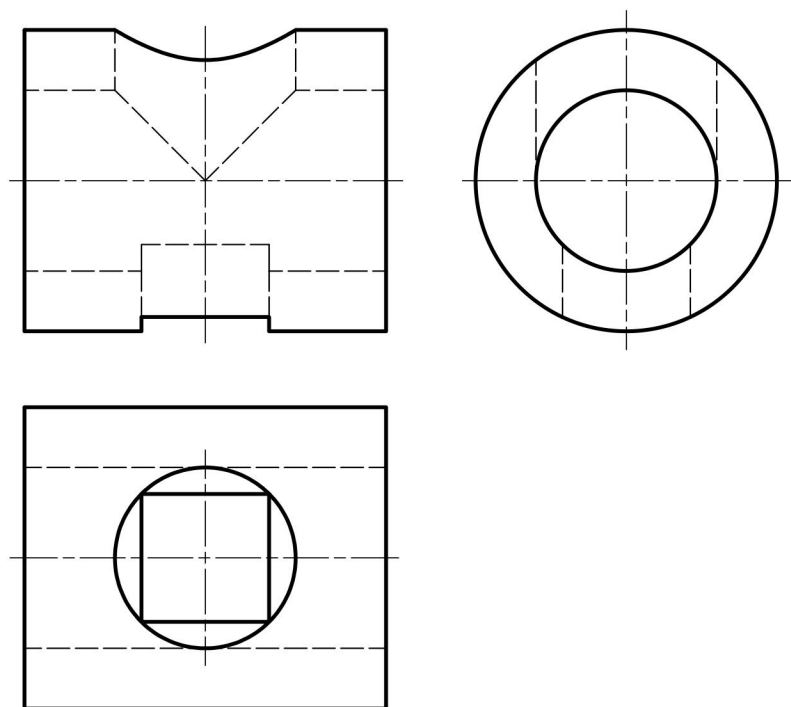
得 分

四、已知复合回转体的正面和侧面投影，完成水平投影（10分）。



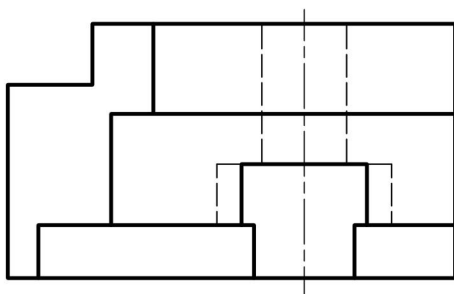
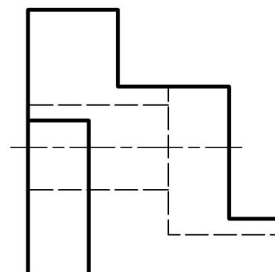
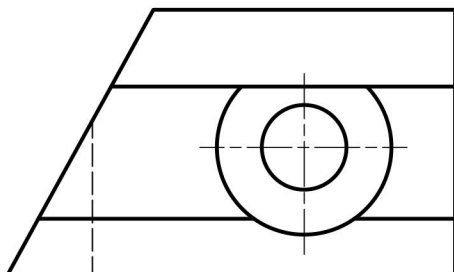
得 分

五、已知体的水平和侧面投影，完成体的正面投影（12分）。



得 分

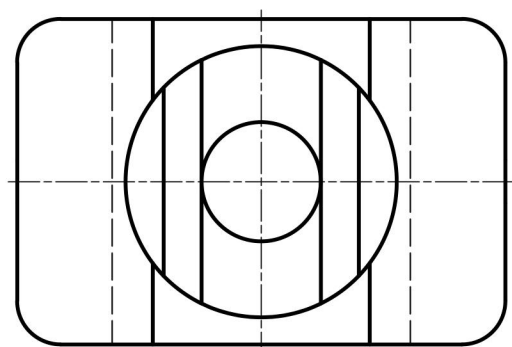
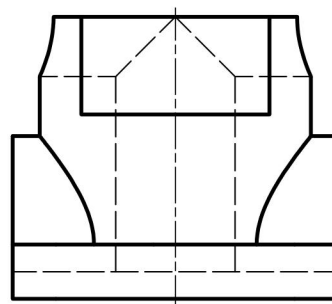
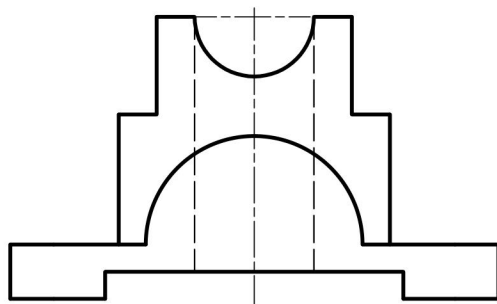
六、已知主视图和左视图, 求俯视图 (14分)。



评分标准:
(1) 外轮廓: 分
(2) 各台阶面: 分
(3) 孔及交线: 分

得 分

七、已知主视图和俯视图, 求左视图 (14分)。



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）。

