

北京工业大学 2013—2014 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。

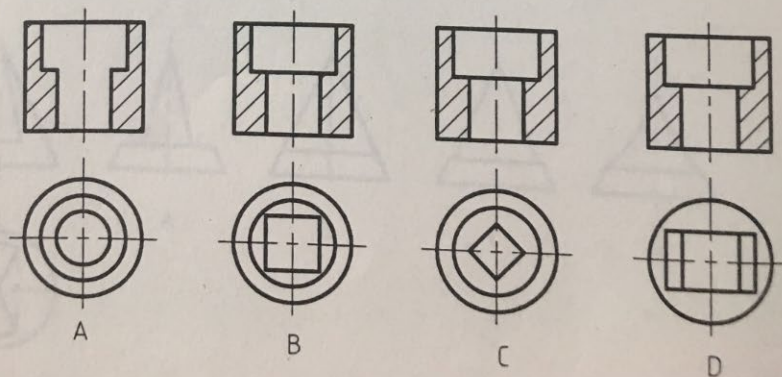
卷面成绩汇总表 (阅卷教师填写)

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

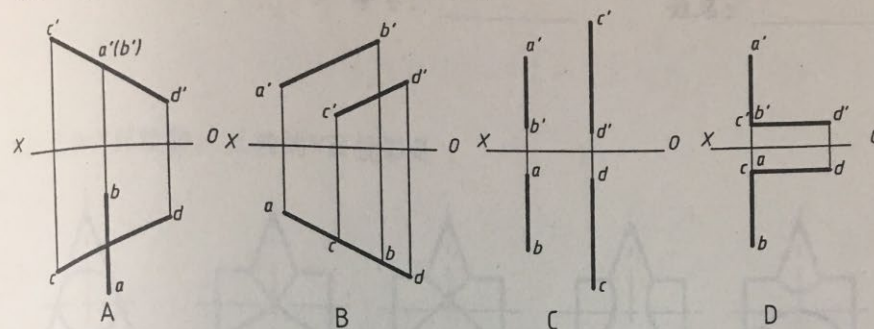
得分

一、单选题 (20 分每小题 2 分)

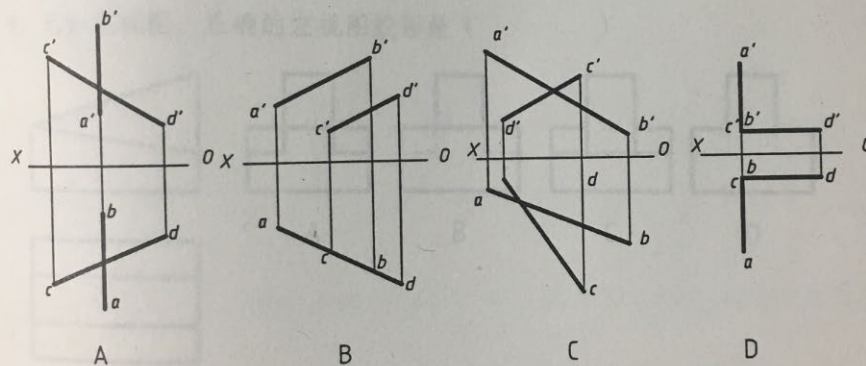
1、正确的一组视图是 ()。



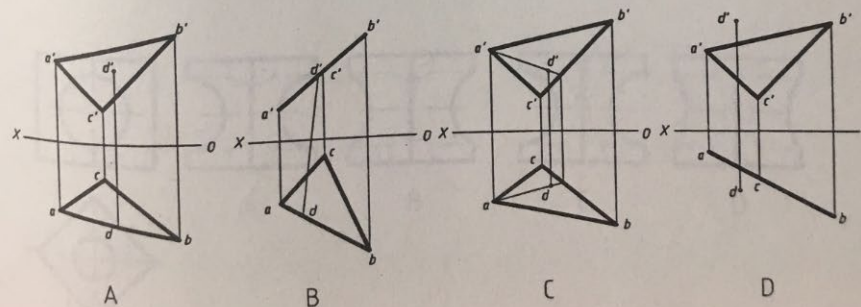
2、AB 与 CD 平行的投影图是 ()。



3、AB 与 CD 相交的投影图是 ()。

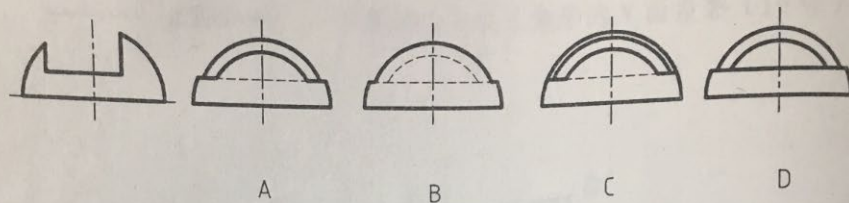


4、点在平面上的投影图是 ()。

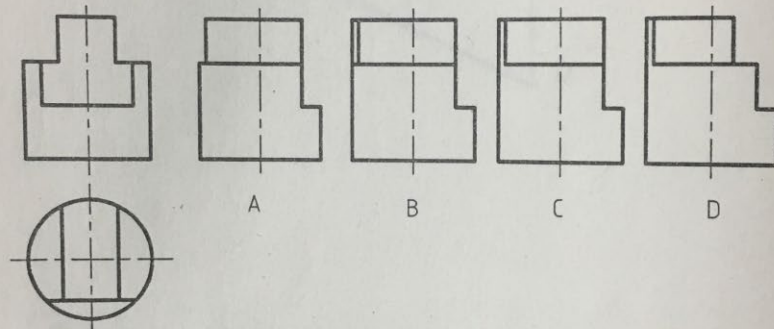


学号: _____ 姓名: _____

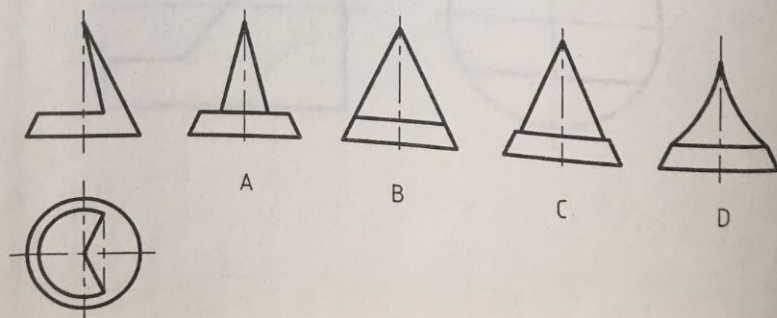
- 5、已知圆球被截切后的V面投影，正确的W面投影是 ()



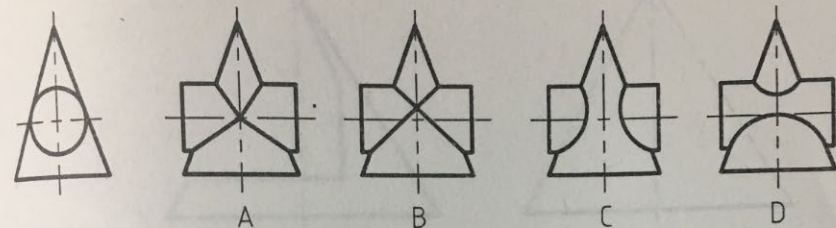
- 6、已知圆柱被截切后的主、俯视图，正确的左视图投影是 ()



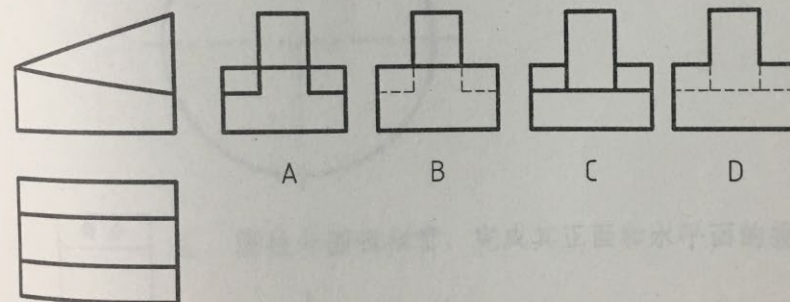
- 7、已知圆锥被截切后的主、俯视图，正确的左视图是 ()。



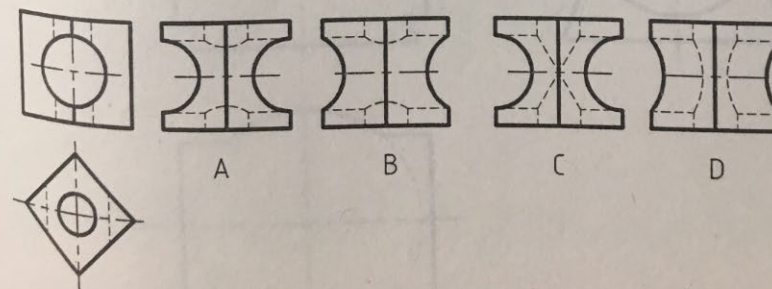
- 8、已知V面投影，正确的W面投影是 ()



- 9、已知主视图，正确的左视图投影是 ()

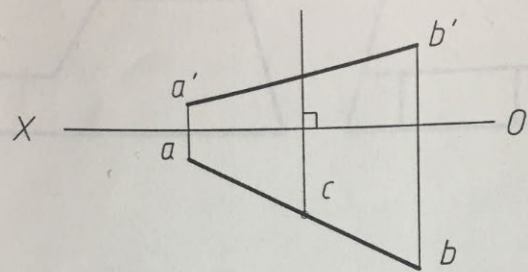


- 10、已知主、俯视图，正确的左视图投影是 ()



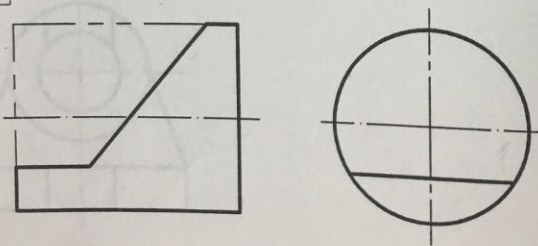
得分

二、已知三角形 ABC 平面的 H 面投影及 AB 边的 V 面投影，且 $\angle BAC=45^\circ$ ，用换面法完成三角形的 V 面投影（10 分）



得分

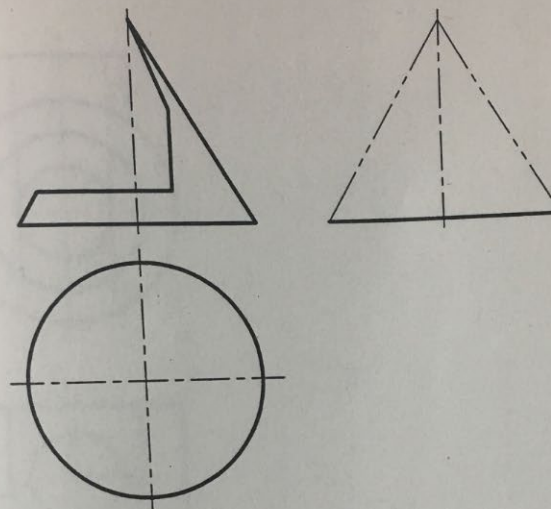
三、完成圆柱被截切后的 H 面的投影（10 分）



学号：_____ 姓名：_____

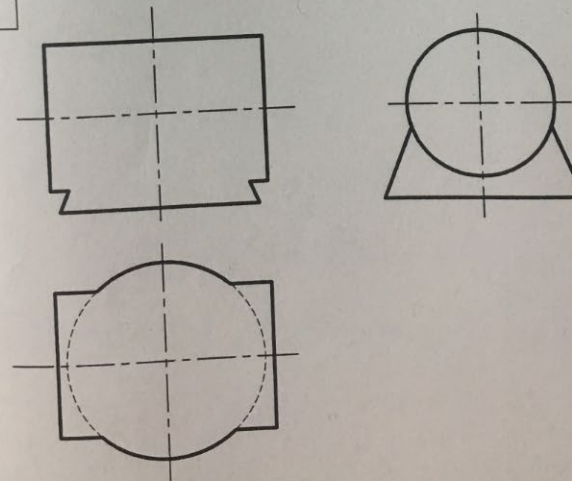
得分

四、完成圆锥被截切后的 H 和 W 面投影（12 分）



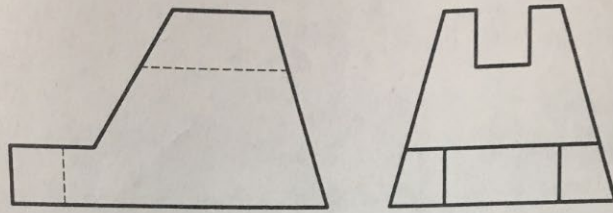
得分

五、圆柱与圆锥相贯，完成其正面和水平面的投影（12 分）



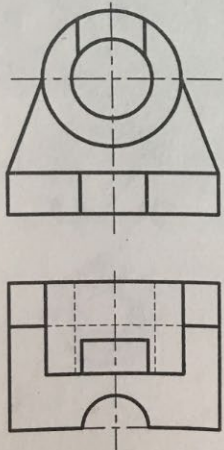
得分

六、已知主视图和左视图，求俯视图（12分）



得分

七、已知主视图和俯视图，求左视图（12分）



学号: _____

姓名: _____

得分

八、将左视图画成全剖视图（12分）

