

北京工业大学 2013—2014 学年第 2 学期

《工程图学 V》期初补考试卷

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。

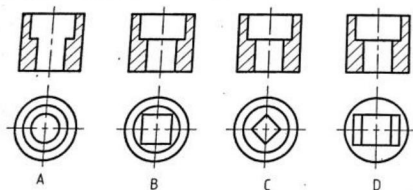
卷面成绩汇总表 (阅卷教师填写)

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

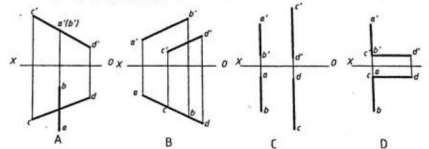
一、单选题 (20 分每小题 2 分)

1. 正确的一组视图是 ()。

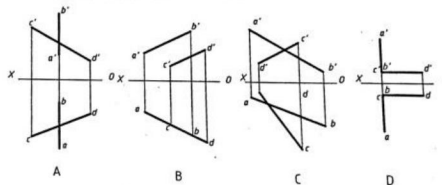


第 1 页 共 8 页

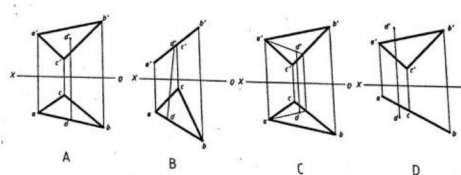
2. AB 与 CD 平行的投影图是 ()。



3. AB 与 CD 相交的投影图是 ()。

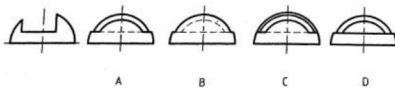


4. 点在平面上的投影图是 ()。

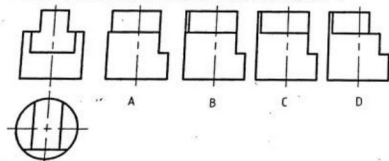


第 2 页 共 8 页

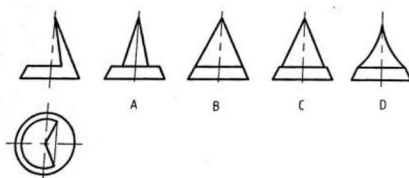
5. 已知圆球被截切后的 V 面投影, 正确的 W 面投影是 ()。



6. 已知圆柱被截切后的主、俯视图, 正确的左视图投影是 ()。



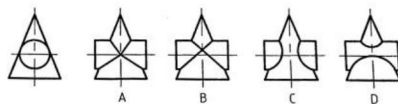
7. 已知圆锥被截切后的主、俯视图, 正确的左视图是 ()。



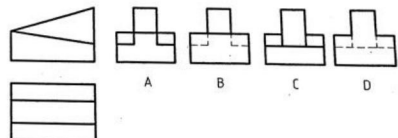
第 3 页 共 8 页

学号: _____ 姓名: _____

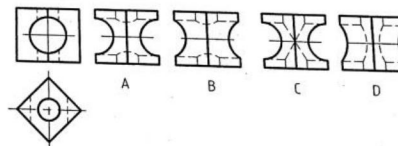
8. 已知 V 面投影, 正确的 W 面投影是 ()。



9. 已知主视图, 正确的左视图投影是 ()。



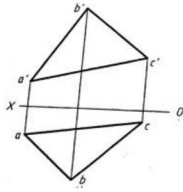
10. 已知主、俯视图, 正确的左视图投影是 ()。



第 4 页 共 8 页

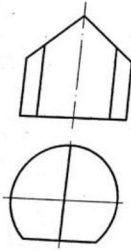
得分

二、在三角形 ABC 内找一点 K, 使 K 点到 B、C 的距离为 21mm (10 分)



得分

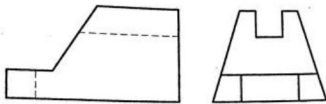
三、完成圆柱被截切后的 W 面的投影 (10 分)



第 5 页 共 8 页

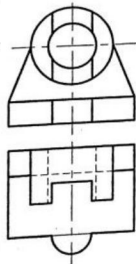
得分

六、已知主视图和左视图, 求俯视图 (12 分)



得分

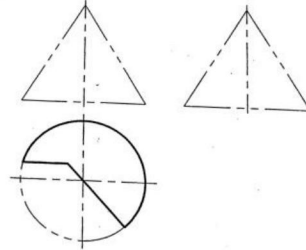
七、已知主视图和俯视图, 求左视图 (12 分)



第 7 页 共 8 页

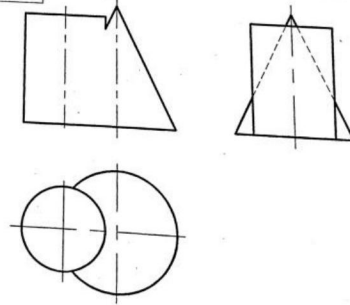
得分

四、完成圆锥被截切后的 V 和 W 面投影 (12 分)



得分

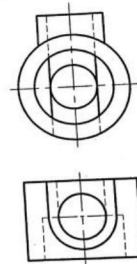
五、圆柱与圆锥相贯, 完成其 V 面和 W 面的投影 (12 分)



第 6 页 共 8 页

得分

八、将左视图画成全剖视图 (12 分)



第 8 页 共 8 页