

铜陵电大

试卷代号:2331

座位号

中央广播电视大学 2008—2009 学年度第一学期“开放专科”期末考试

建筑制图基础 试题

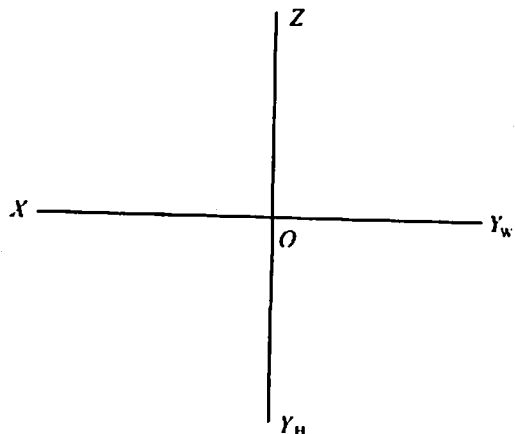
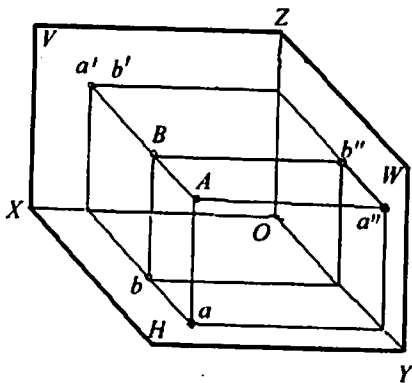
2009 年 1 月

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
分数								

得分	评卷人

一、(10分)

根据立体图画出 A、B 两点的三面投影图,并判断可见性。

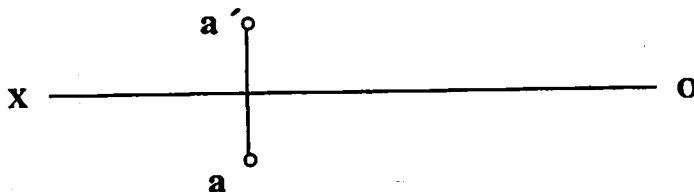


铜陵电大

得分	评卷人

二、(10分)

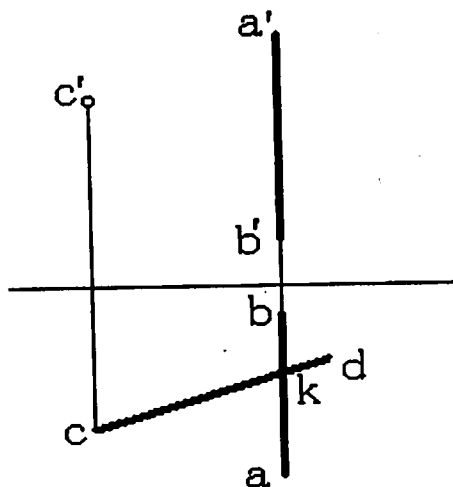
过 A 点作长度为 30mm, $\alpha=45^\circ$ 的正平线 AB, 已知 B 点在 A 点的右上方。



得分	评卷人

三、(15分)

已知 AB、CD 两直线相交于 K 点, 求 AB 直线的正面投影。

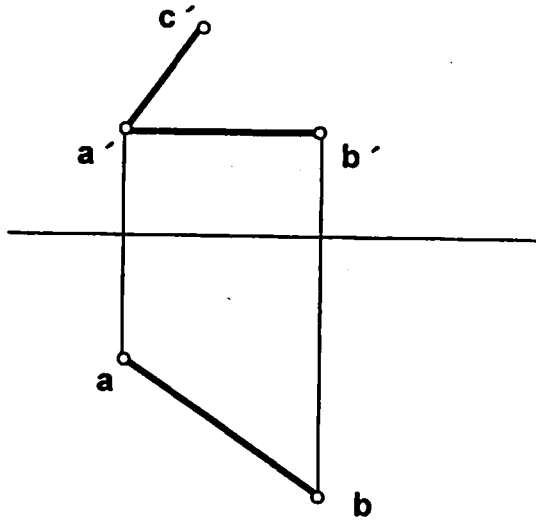


铜陵电大

得分	评卷人

四、(15分)

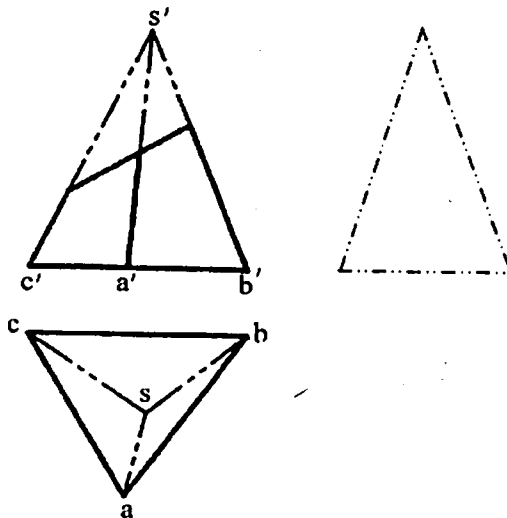
已知矩形 $ABCD$ 的 AB 边的投影和 AC 边的正面投影, 补全该矩形的两面投影。



得分	评卷人

五、(15分)

求正垂面与三棱锥的截交线。

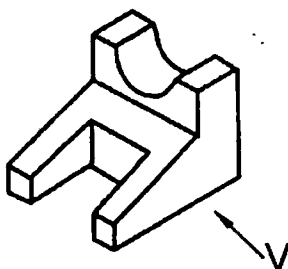


铜陵电大

得分	评卷人

六、(15分)

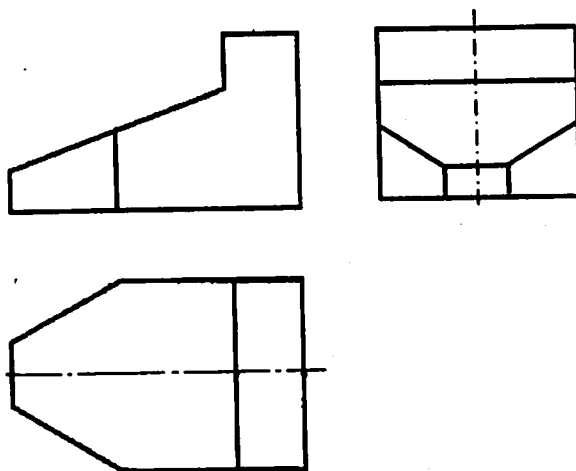
画出如图所示组合体的三面投影图。



得分	评卷人

七、(20分)

根据所给形体的三面投影,绘制形体的正等轴测图。



铜陵电大

试卷代号:2331

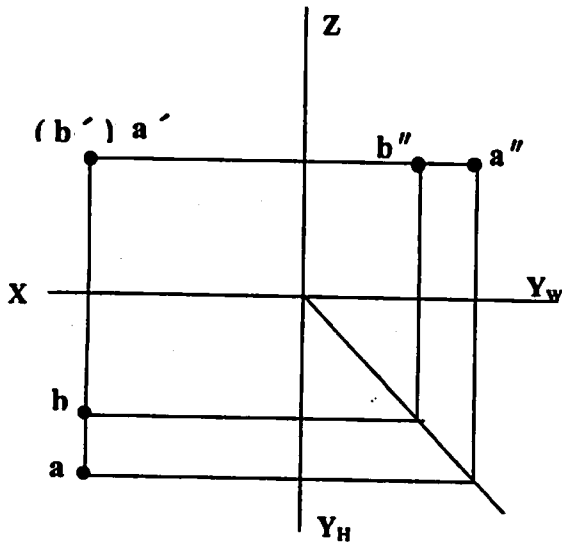
中央广播电视大学 2008—2009 学年度第一学期“开放专科”期末考试

建筑制图基础 试题答案及评分标准

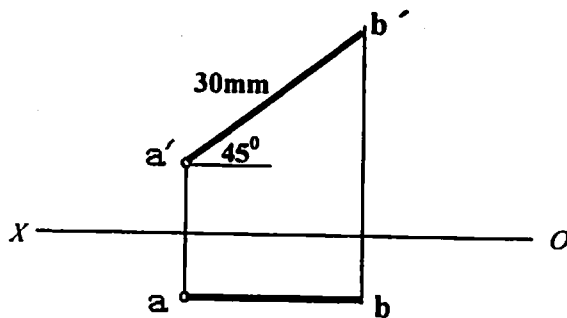
(供参考)

2009 年 1 月

一、本题 10 分。A 点 5 分;B 点 5 分。

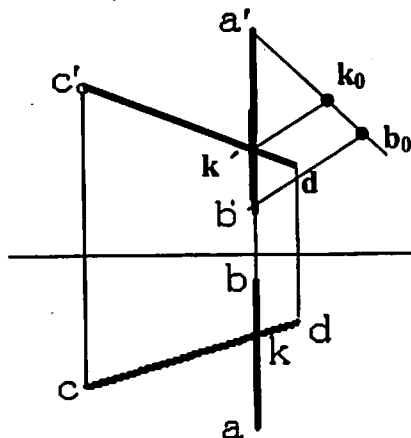


二、本题 10 分。正面投影 6 分,水平投影 4 分。

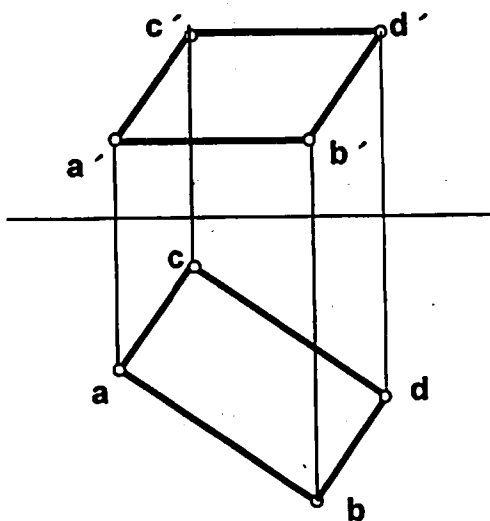


铜陵电大

三、本题 15 分。求出交点 K 的正面投影 8 分，求出 CD 的投影 7 分。

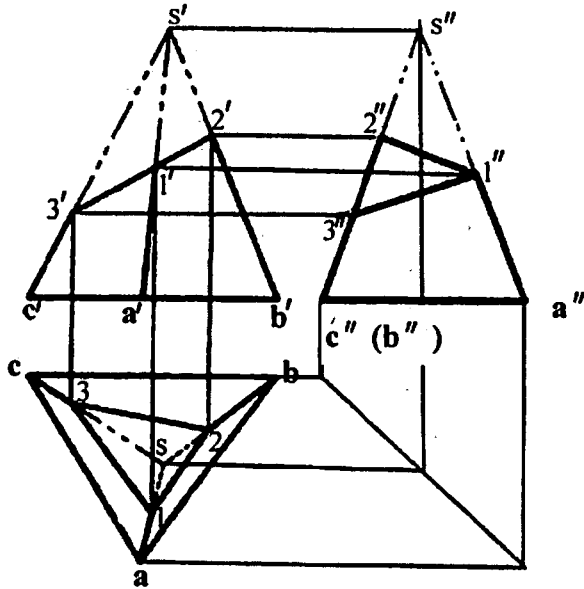


四、本题 15 分。求出水平投影 9 分，求出正面投影 6 分。

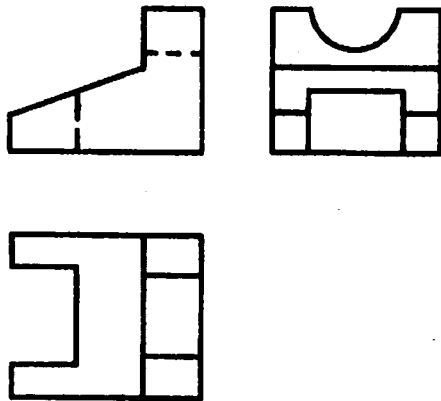


铜陵电大

五、本题 15 分。求出水平投影 8 分，求出侧面投影 7 分。



六、本题 15 分。每个投影各得 5 分。



铜陵电大

七、本题 20 分。画出右半部分给 5 分,左半部分 15 分,其中切割掉的两个小棱柱体画正确者各得 5 分。

