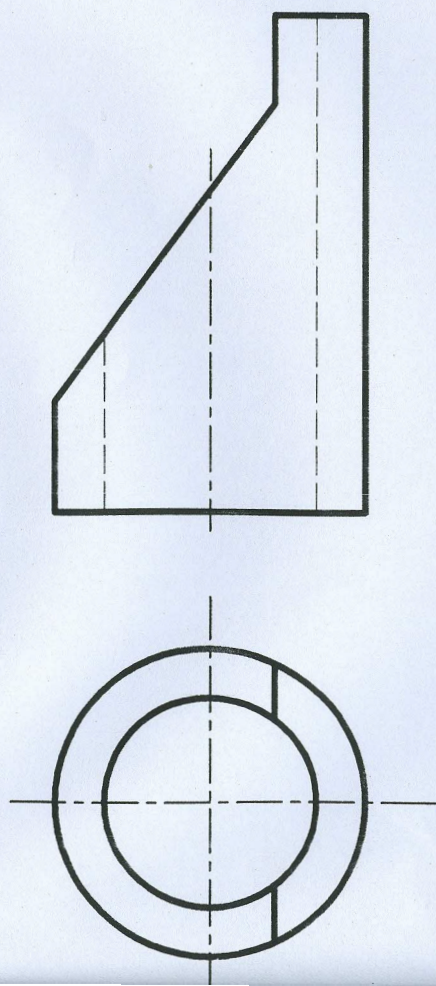
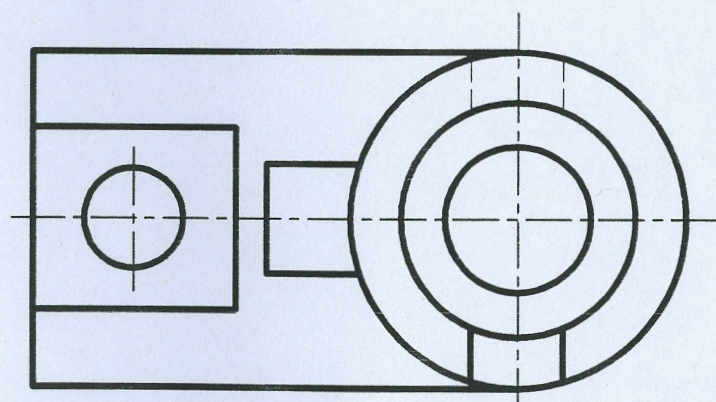
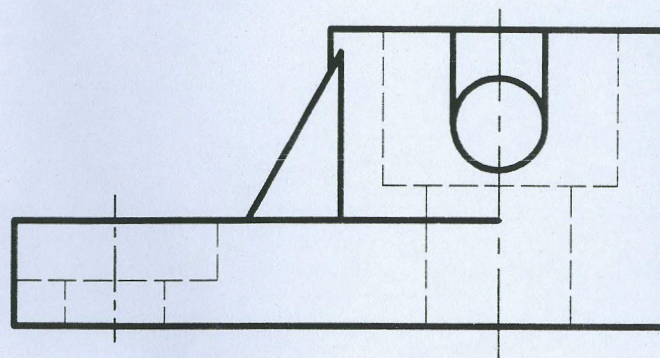


样卷

一. 画出立体的左视图。(11分)



二. 读懂组合体, 补画左视图。(12分)



三. 填空题。(7分)

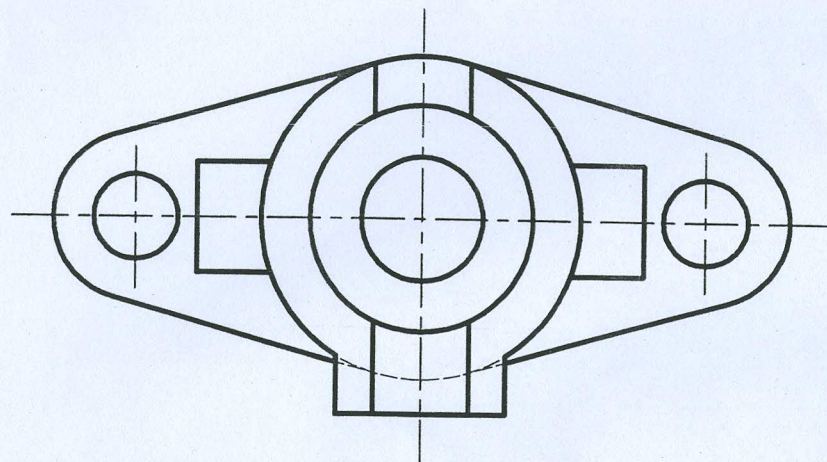
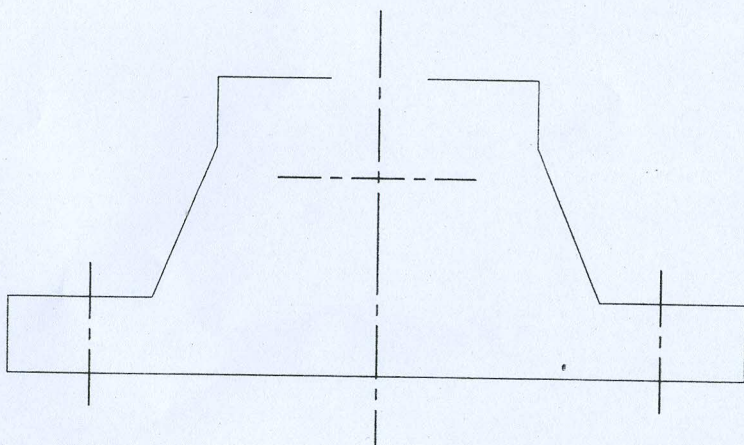
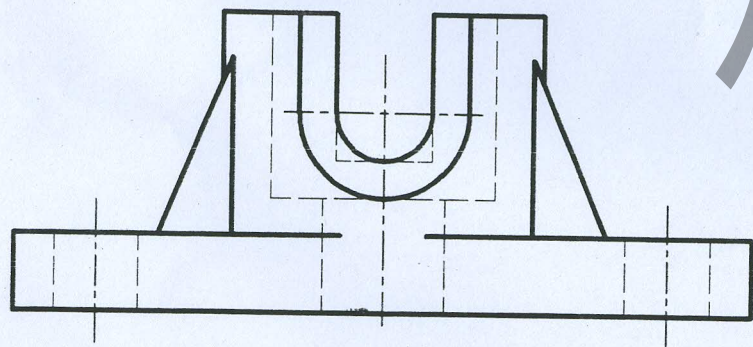
1. 装配图中两零件接触表面画 _____ 线, 不接触的表面画 _____

2. 装配图有如下一些特殊表达方法: _____ 画法、 _____ 画法、

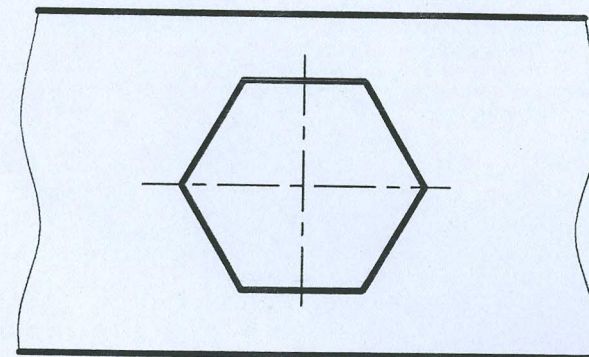
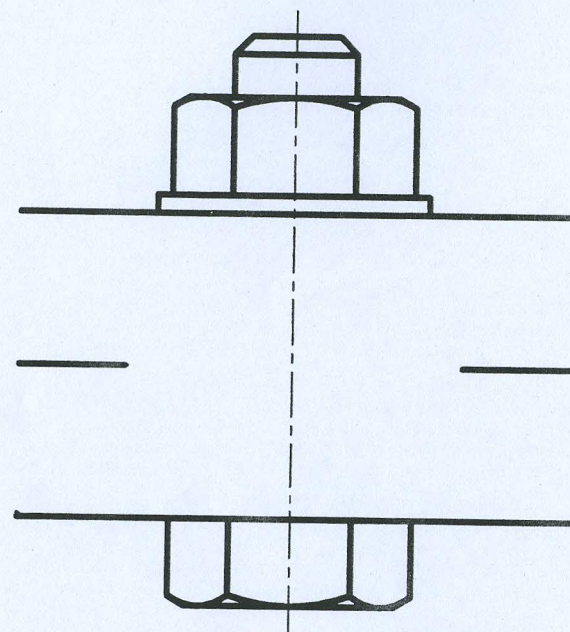
_____ 画法、 _____ 画法和 _____

四、在指定位置将主视图改为半剖，并补画全剖的左视图。（18分）

样卷

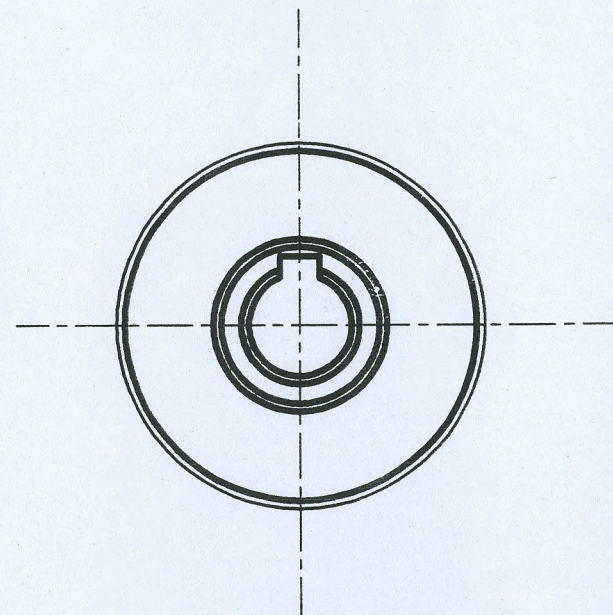
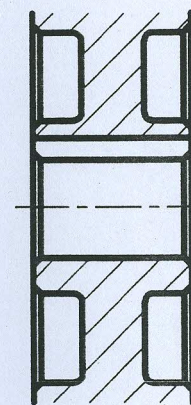
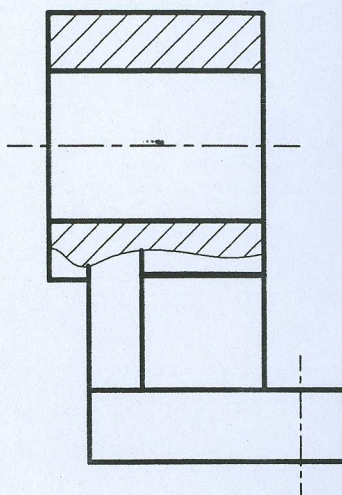
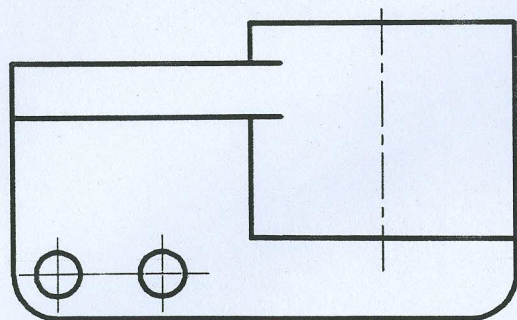
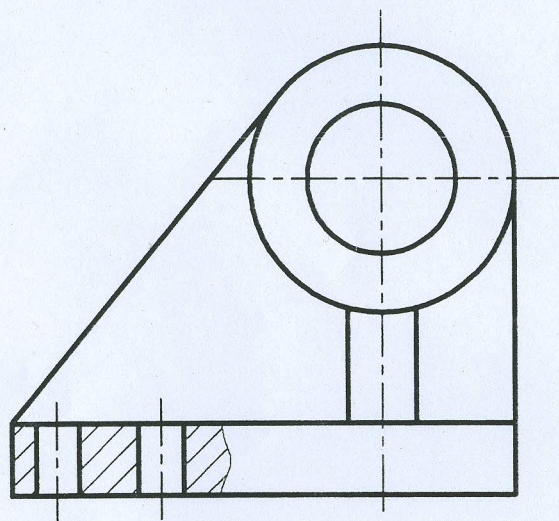


五、补全螺栓连接的全剖主视图和俯视图。（12分）



样卷

六、在图中标注机件尺寸（按1:1从图中量取数值并取整）。（15分）



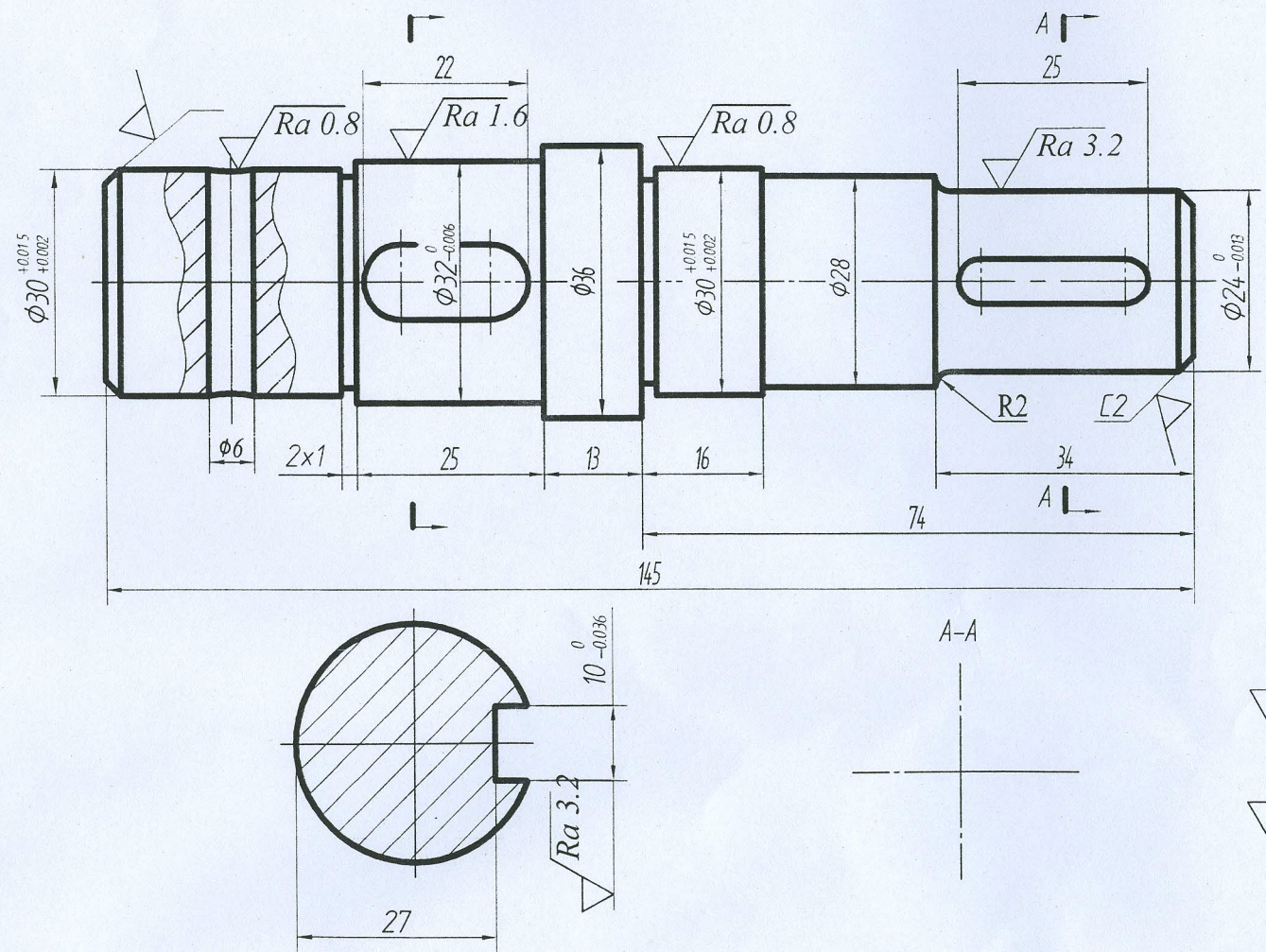
七、已知直齿圆柱齿轮分度圆 $d=60$ ，齿数 $z=20$ ，求齿轮的模数、齿顶圆和齿根圆直径，完成齿轮的两视图。（10分）

$m =$	
$d_a =$	
$d_f =$	

八、读懂轴的零件图， $\phi 24$ 轴选用GB/T1096 键 $6\times 6\times 25$ ，槽深为3.5，补画A-A移出断面图，标注尺寸，并完成填空题。（15分）

1. 该零件的材料是_____。
2. $\phi 30 \begin{smallmatrix} +0.015 \\ +0.002 \end{smallmatrix}$ 中的 $\phi 30$ 是_____， $+0.002$ 是_____， $+0.015$ 是_____；该尺寸用公差带代号表示为 $\phi 30k6$ ，公差等级为_____，基本偏差代号为_____。
3. 该零件表面粗糙度 R_a 的最小值是_____，最大值是_____，其余未注表面的 R_a 值是_____。
4. 表达该零件的一组图形分别是_____，_____。

样卷



技术要求

1. 调质 (220~250) HB;
2. 未注铸造圆角R2.

$\sqrt{\quad} = \sqrt{Ra 12.5}$
 $\sqrt{Ra 6.3} (\sqrt{\quad})$

设计		(日期)	45	(校名)
校核				