

浙江大学2016-2017学年秋冬学期

《 工程图学 》课程期末考试试卷 p. 1

课程号： 081C0130 , 开课学院： 机械工程学院

考试试卷： A卷√ 、 B卷 （请在选定的项上打√）

考试形式： 闭卷√、开卷 （请在选定的项上打√）， 允许带绘图工具入场

考试日期： 2017 年 1 月 13 日， 考试时间： 120 分钟

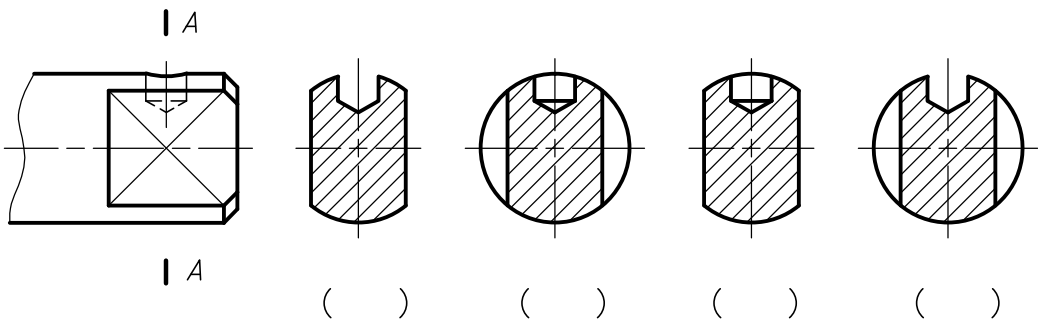
诚信考试，沉着应考，杜绝违纪。

考生姓名： 学号： 作业编号：

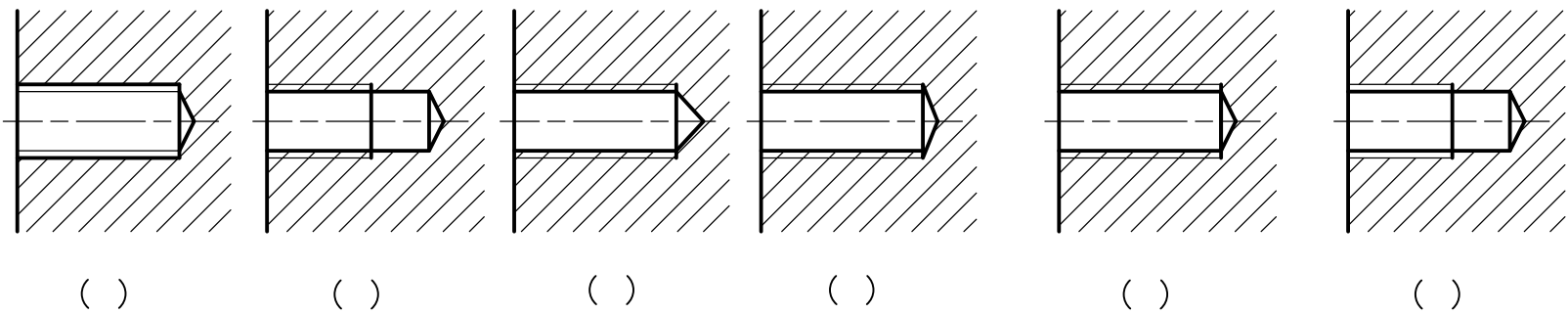
题序	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									
评卷人									

一、(10 分) 选择填充题

(1) 选择正确的断面图，在其下方的括号中画“√”。



(2) 下面螺孔画法中，请在正确画法的图形下方括号内画“√”。



(3) 一张完整的零件图，应包含以下几方面的内容： 。

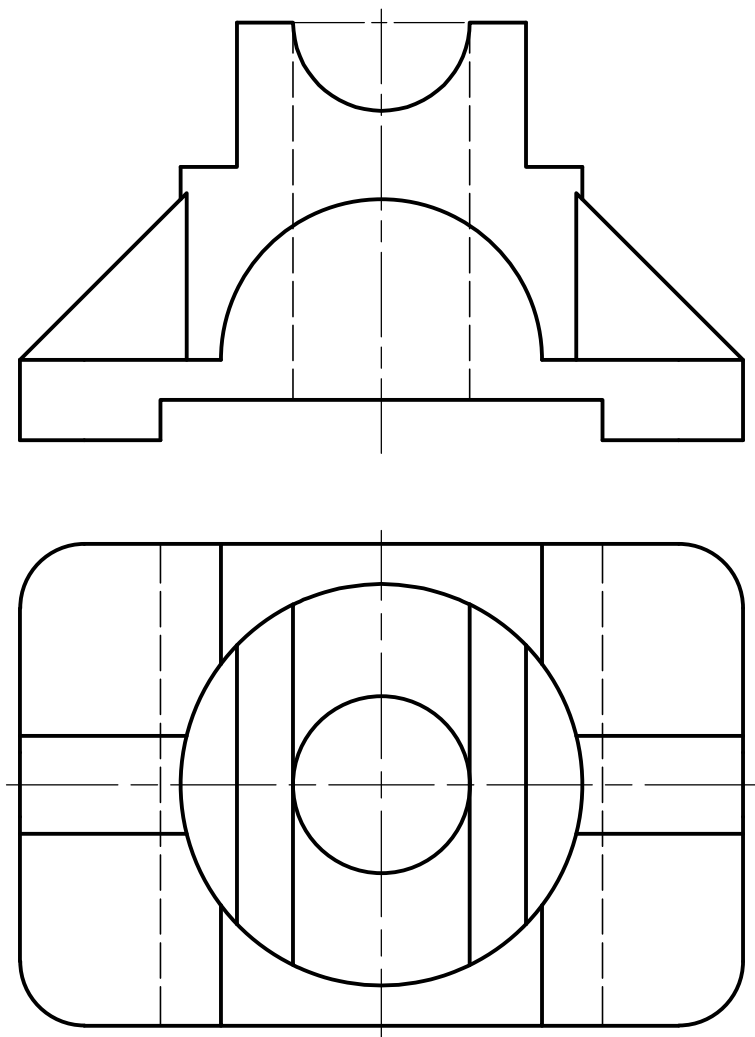
(4) 利用AutoCAD绘制二维工程图样，需要做的初始化设置工作主要为： ；
阵列（ARRAY）分为： 和 两种阵列方式。

(5) 用连接螺钉连接两零件，如果螺钉不幸于两被连接零件分界面处断裂，请试述取出该断螺钉的方法：

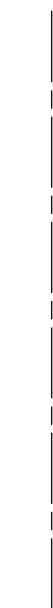
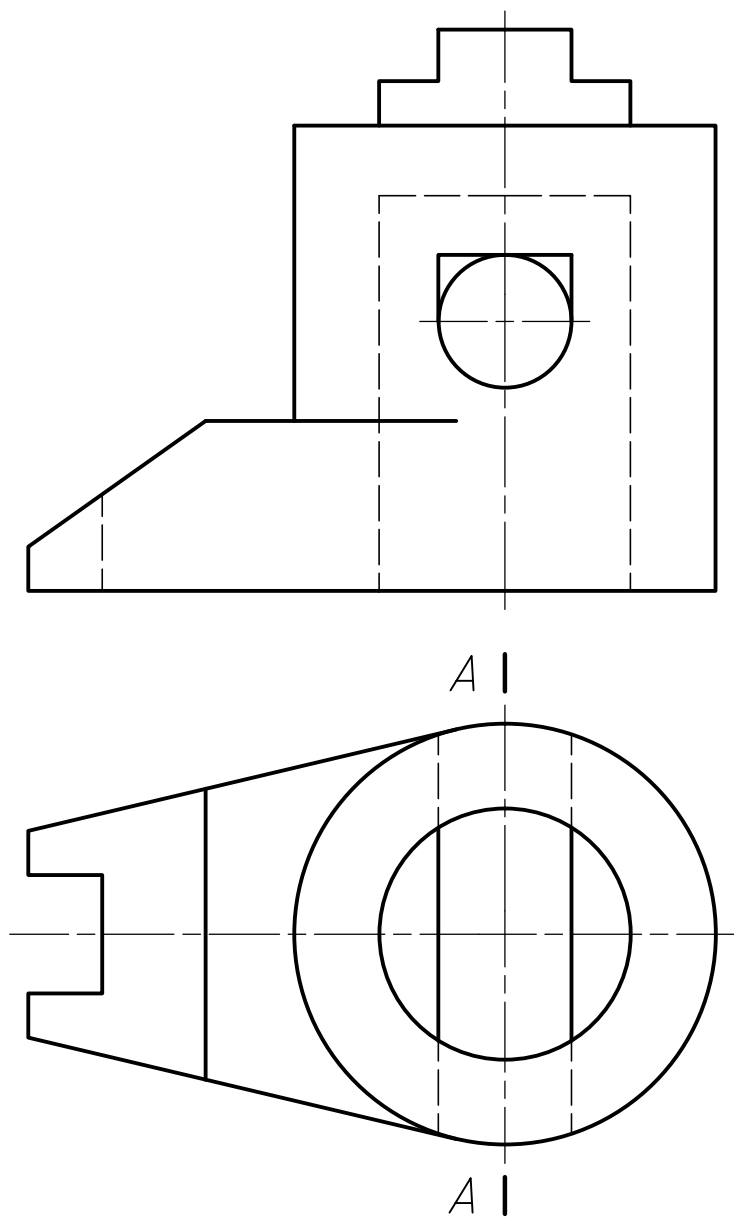
_____。

考生姓名：_____学号：_____作业编号：_____

二、(20分) 由所给的主、俯视图画出左视图（包含细虚线）。

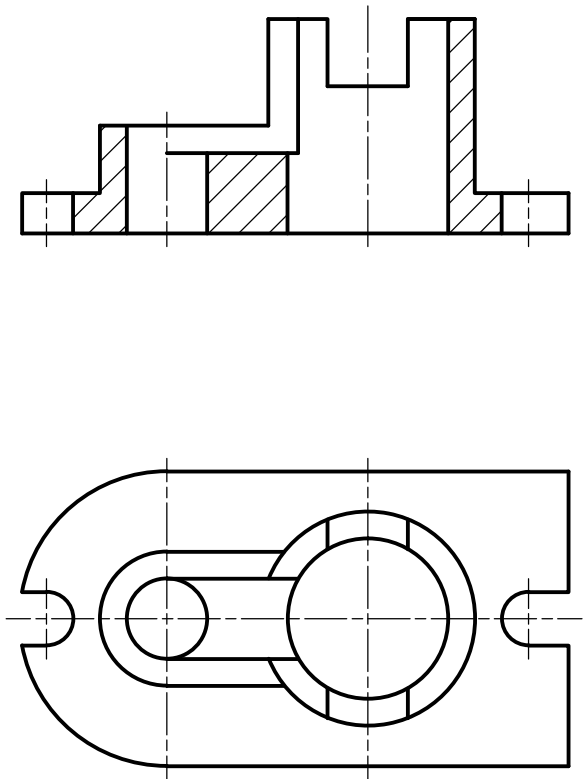


三、(20分) 已知主组合体的主视图和俯视图，画出半剖的左视图A-A（剖前半部）。 A-A

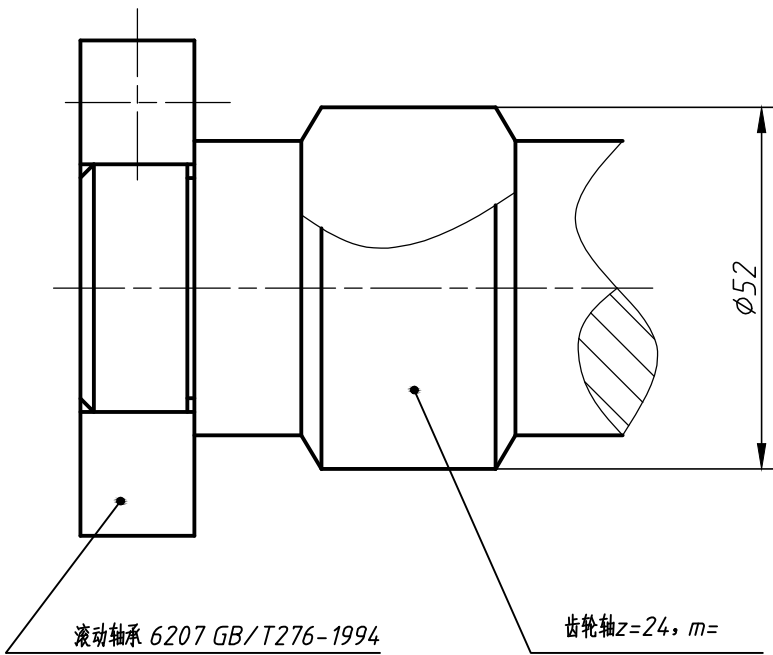


考生姓名：_____ 学号：_____ 作业编号：_____

四、(16分) 标注组合体的尺寸,尺寸数值按 1: 1从图中量取(取整数)。



五、(10分) 根据图上所标注尺寸计算齿轮模数 m 并填入，且将齿轮和滚动轴承补画完整。



六、(24分) 零件图

1. 读拖板零件图，画出其右视图(18分)。

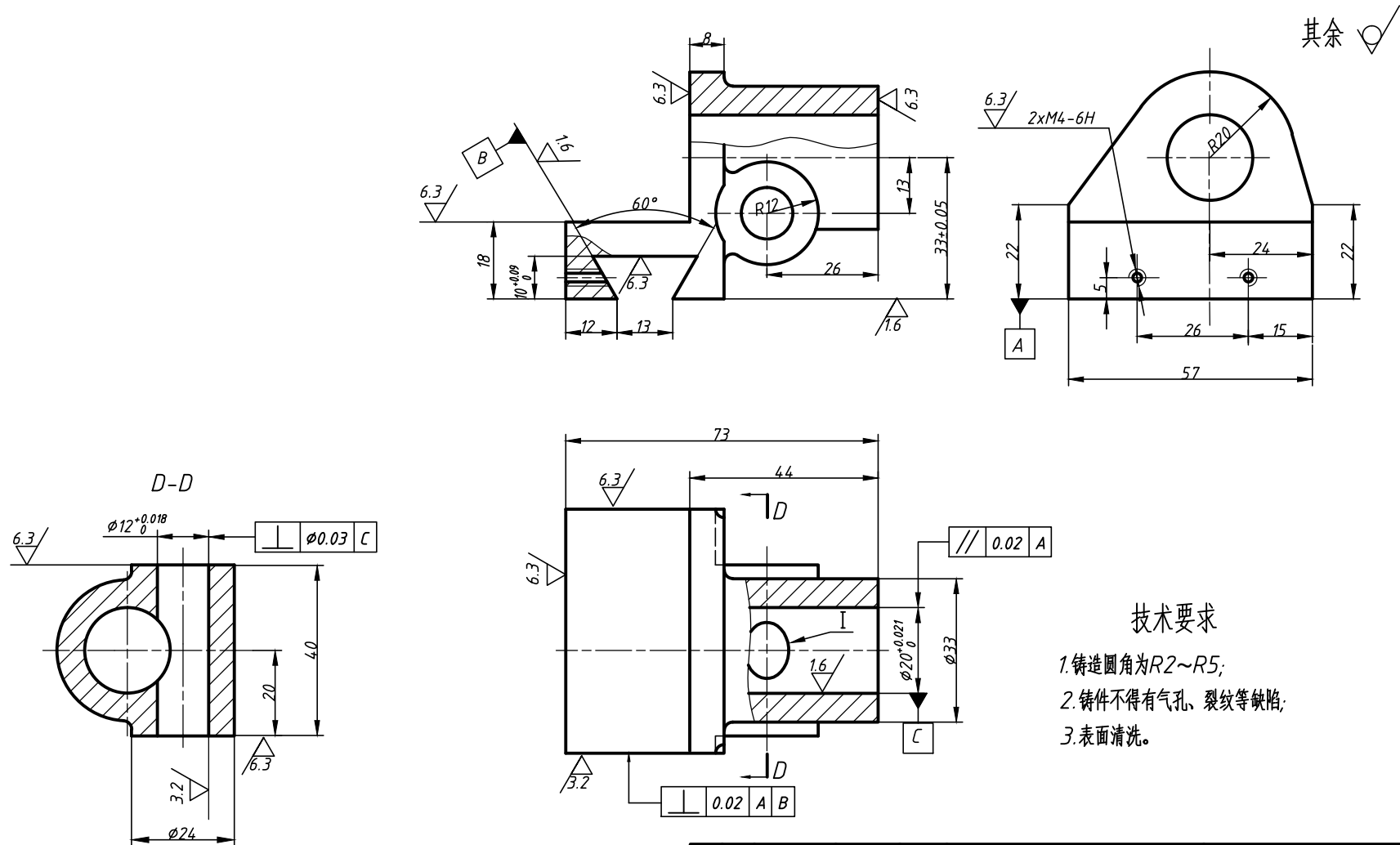
2. 回答下列问题(6分)：

1) $\phi 20^{+0.021}_0$ 的公差为_____mm; M4 的含义为_____。

2) 零件表面粗糙度要求最低的表面粗糙度为_____,要求最高的表面粗糙度为_____。

3) 俯视图中标有 I 处的曲线是_____与_____的交线。

考生姓名: _____ 学号: _____ 作业编号: _____



					HT200			拖板
标记	更改文件号	签字	日期					
设计		标准化		图样标记		重量	比例	
校对		审定					1:1	
审核								
工艺		日期		共 页		第 页		