**《机电设备安装与维修》试题（二）**

**一、填空**

1.将零件、合件装配成组件称为 。将零件、合件、组件装配成部件称为 。

2. 常用的清洗液有： 、 、水剂清洗液。

3. 旋转件的平衡实验有： 、 。

4. 齿轮副的接触精度是通过 和 来评定的。

5. 齿轮副的径向游隙包括： 、 、和工作游隙。

**二、选择**

1. 在圆锥销的装配中，当圆锥孔铰好后，用手将圆锥萧塞入孔中（ ）能获得正常的过盈。

A. 80%～85% B. 90%～95% C. 100%

2. 机床无负荷试运转时，最高速试运转时间不得低于（ ）

A．2小时 B．5小时 C．12小时 D． 24小时

3. 不是蜗杆传动特点的是（ ）。

A . 传动比大 B. 工作平稳 C. 可以自锁 D. 效率高

4. 能同时承受较大的径向力和轴向力的是（ ）

A．圆锥滚子轴承 B．推力球轴承 C．推力滚子轴承

5. 下列联轴器中属于挠性联轴器的是（ ）。

A. 圆盘式联轴器 B. 套筒联轴器 C. 弹性套柱销联轴器

**三、**

1．圆柱销可用于经常拆卸的场合。 （ ）

2. 蜗杆传动精度国标规定有12个等级，其中12最高，1级最低。（ ）

3. 环形螺纹组的拧紧顺序是顺时针。 （ ）

4. 圆锥销的锥度是1：100。 （ ）

5. 齿轮的装配一般是先把齿轮部件装入箱体中，再装入轴。 （ ）

6. 对于V带在安装和使用的过程中，要求小带轮的包角不得小于150。 （ ）

7. 推力球轴承的代号是51409，那么其轴承内径的尺寸应该是 45mm。 （ ）

8. 蜗杆传动机构常用于传递两交错轴之间的运动和动力，其轴交角一般为90°。 （ ）

9. 圆盘式联轴器不能补偿偏移量。 （ ）

10. O型密封圈对被密封表面的粗糙度要求不高。 （ ）

**四、简答题**

1．什么是机电设备的安装？（8分）

2．简述装配的工艺过程。

3. 装配双头螺柱、螺钉和螺母都有哪些要求？

4. 试简要说明检测径向圆跳动和端面圆跳动所需的检具和方法。

**答题要点**

试题（二）

一、填空

1. 组装、部装2. 工业汽油、煤油和轻柴油 3.静平衡试验、动平衡试验

4. 接触位置、接触斑点5. 原始游隙、配合游隙

二、选择

1. A 2.A 3. D 4.A 5. C

三、判断

1. × 2. × 3. × 4. × 5. × 6. × 7. √ 8. √ 9. √ 10. ×