

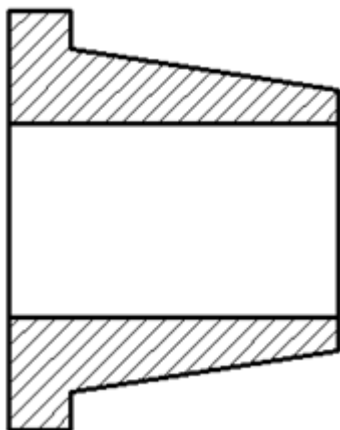
测绘科学技术《互换性与技术测量测试题》模拟练习卷

姓名:_____ 年级:_____ 学号:_____

题型	选择题	填空题	解答题	判断题	计算题	附加题	总分
得分							

评卷人	得分

- 1、判断题：对同一要素既有位置公差要求，又有形状公差要求时，形状公差值应大于位置公差值。
- 2、单项选择题：按 GB/T1144—2001 规定，矩形花键联结的定心方式采用（ ）
A、大径定心
B、键宽定心
C、小径定心
D、键高定心
- 3、填空题：孔和轴的公差带由（ ）决定大小，由（ ）决定位置。
- 4、判断题：从制造角度讲，基孔制的特点就是先加工孔，基轴制的特点就是先加工轴。
- 5、判断题：摩擦表面应比非摩擦表面的表面粗糙度数值小。
- 6、判断题：国家标准规定，孔只是指圆柱形的内表面。
- 7、判断题：内螺纹的作用中径不大于其单一中径。
- 8、判断题：受交变载荷的零件，其表面粗糙度值应小。
- 9、判断题：圆柱度公差是控制圆柱形零件横截面和轴向截面内形状误差的综合性指标。
- 10、判断题：圆柱齿轮根据不同的传动要求，同一齿轮的三项精度要求，可取相同的精度等级，也可以取不同的精度等级相组合。
- 11、单项选择题：利用同一种加工方法，加工孔和孔，应理解为（ ）
A、前者加工困难
B、后者加工困难
0js8，其上偏差为（ ），下偏差为（ ）。
- 17、填空题：完全互换是指（ ）
- 18、填空题：花键联结与单键联结相比，其主要优点是（ ）
- 19、问答题：将下列精度要求标注在图样上。
 - (1) 内孔尺寸为 30H7，遵守包容要求；
 - (2) 圆锥面的圆度公差为 0.01mm，母线的直线度公差为 0.01mm；
 - (3) 圆锥面对内孔的轴线的斜向圆跳动公差为 0.02mm；
 - (4) 内孔的轴线对右端面垂直度公差为 0.01mm。
 - (5) 左端面对右端面的平行度公差为 0.02mm；
 - (6) 圆锥面的表面粗糙度 Rz 的最大值为 6.3μm，其余表面 Ra 的上限值为 3.2μm。



- 20、判断题：基本偏差决定公差带的位置。
- 21、多项选择题：下列配合零件应选用基轴制的有（ ）。
A、滚动轴承外圈与机架轴承座孔。
B、同一轴与多孔件相配，且有不同的配合性质。
C、滚动轴承内圈与轴。
D、轴为冷拉圆钢，不需再加工。
- 22、多项选择题：验收量规的通规尺寸应接近工件的（ ）尺寸，止规应接近工件的（ ）尺寸。
A、最大极限尺寸
B、最小极限尺寸
C、最大实体尺寸
D、最小实体尺寸
- 23、多项选择题：属于位置公差的有（ ）。
A. 平行度。
B. 平面度。
C. 端面全跳动。
D. 倾斜度。
E. 圆度。
- 24、填空题：圆柱度和径向全跳动公差带相同点是公（ ），不同点是前者公差带轴线位置浮动而后者轴线的位置是固定的。
- 25、填空题：按 GB/T10095.2—2001 的规定，齿轮的径向综合公差的精度等级为（ ）共九级。
- 26、多项选择题：不同工作条件下，配合间隙应考虑增加的有（ ）。
A. 有冲击负荷。
B. 有轴向运动。
C. 旋转速度增高。
D. 配合长度增大。
E. 经常拆卸。
- 27、问答题：评定表面粗糙度时，为什么要规定取样长度？有了取样长度，为什么还要规定评定长度？
- 28、判断题：Rz 参数由于测量点不多，因此在反映微观几何形状高度方面的特性不如 Ra 参数充分。
- 29、判断题：对称度的被测中心要素和基准中心要素都应视为同一中心要素。
- 30、单项选择题：工作止规的最大实体尺寸等于被检验零件的（ ）。
A. 最大实体尺寸
B. 最小实体尺寸
C. 最大极限尺寸

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/025010012240011211>