

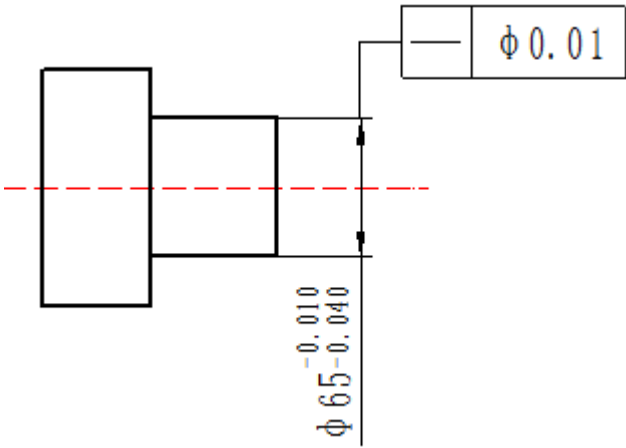
测绘科学技术《互换性与技术测量考试答案》模拟考试卷

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：最小条件是指被测要素对基准要素的最大变动量为最小。
- 2、问答题：配合分哪几类？各类配合中孔和轴公差带的相对位置有何特点？
- 3、单项选择题：保证互换性生产的基础是（ ）。A. 标准化
B. 生产现代化
C. 大批量生产
D. 协作化生产
- 4、多项选择题：下列配合零件，应选用过盈配合的有（ ）A. 需要传递足够大的转矩。
B. 不可拆联接。
C. 有轴向运动。
D. 要求定心且常拆卸。
E. 承受较大的冲击负荷。
- 5、判断题：Ry 参数对某些表面上不允许出现较深的加工痕迹和小零件的表面质量有实用意义
- 6、填空题：大径为 30mm、螺距为 2mm 的普通内螺纹，中径和小径的公差带代号都为 6H，短旋合长度，该螺纹代号是（ ）。
- 7、填空题：普通螺纹精度标准仅对螺纹的（ ）规定了公差，而螺距偏差、半角偏差则由（ ）控制。
- 8、填空题：当零件端面制成（ ）时，端面圆跳动可能为零。但却存在垂直度误差。
- 9、问答题：根据下图，说明被测要素的公差原则、边界，解释其含义，并画出动态公差图。



- 10、判断题：零件的尺寸公差等级越高，则该零件加工后表面粗糙度轮廓数值越小，由此可知，表面粗糙度要求很小的零件，则其尺寸公差亦必定很小。
- 11、判断题：受交变载荷的零件，其表面粗糙度值应小。
- 12、多项选择题：公差与配合标准的应用主要解决（ ）A. 公差等级。
B. 基本偏差。
C. 配合性质。
D. 配合基准制。
E. 加工顺序。
- 13、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。
- 14、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。
- 15、单项选择题：齿轮传递运动准确性的必检指标是（ ）A. 齿厚偏差
B. 齿廓总偏差
C. 齿距累积误差
D. 螺旋线总偏差
- 16、判断题：若被测要素相对于基准的方向和位置关系以理论正确尺寸标注，则其公差带的方向和位置是固定的。
- 17、多项选择题：下述论述中不正确的有（ ）A. 无论气温高低，只要零件的实际尺寸都介于最大、最小极限尺寸之间，就能判断其为合格。
B. 一批零件的实际尺寸最大为 20.01mm，最小为 19.98mm，则可知该零件的上偏差是+0.01mm，下偏差是-0.02mm。
C. j~f 的基本偏差为上偏差。
D. 对零部件规定的公差值越小，则其配合公差也必定越小。
E. H7/h6 与 H9/h9 配合的最小间隙相同，最大间隙不同。
- 18、多项选择题：下列公差带形状相同的有（ ）。A. 轴线对轴线的平行度与面对面的平行度。
B. 径向圆跳动与圆度。
C. 同轴度与径向全跳动。
D. 轴线对面的垂直度与轴线对面的倾斜度。
E. 轴线的直线度与导轨的直线度
- 19、多项选择题：属于形状公差的有（ ）A. 圆柱度。
B. 平面度。
C. 同轴度。
D. 圆跳动。
E. 平行度。

- 20、判断题：若某平面的平面度误差值为 0.06mm，则该平面对基准的平行度误差一定小于 0.06mm。
- 21、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。
- 22、填空题：表面粗糙度是指（ ）
- 23、多项选择题：以下各组配合中，配合性质相同的有（ ）。A. 30H7 / f6 和 30H8 / p7

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/138005070106006070>