

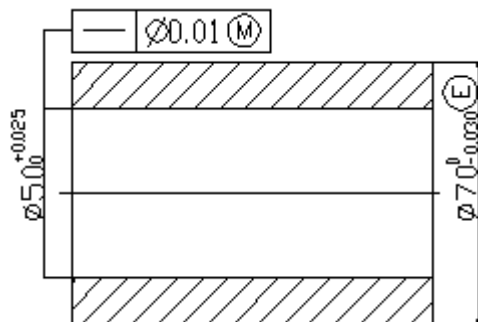
测绘科学技术《互换性与技术测量考试答案》模拟考试卷

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

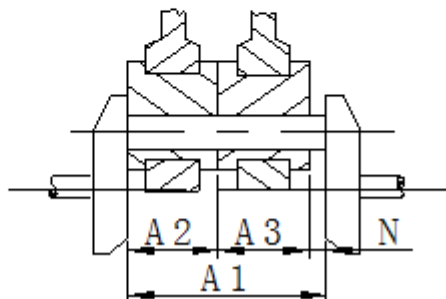
- 1、填空题：完全互换是指零（部）件在装配或换前，不作任何地选择；装配时不作（ ）；装配后能满足预定使用性能要求。
- 2、判断题：评定表面轮廓粗糙度所必需的一段长度称取样长度，它可以包含几个评定长度
- 3、判断题：测量仪器的分度值与刻度间距相等。
- 4、多项选择题：决定配合公差带大小和位置的有（ ）。A. 标准公差
B. 基本偏差
C. 配合公差
D. 孔轴公差之和
E. 极限间隙或极限过盈
- 5、判断题：跳动公差带不可以综合控制被测要素的位置、方向和形状。
- 6、单项选择题：工件为（ ）时需要校对量规。
A、轴
B、孔
C、孔和轴
- 7、问答题：滚动轴承内圈与轴颈的配合和外圈与外壳孔的配合分别采用哪种基准制？为什么？滚动轴承内圈内径公差带相对于以公称直径为零线的分布有何特点？其基本偏差是怎样规定的？
- 8、单项选择题：一名 22 岁颅脑闭合伤患者从 ICU 送手术室行钻孔引流。血红蛋白稳定在 15g/dl。诱导前血气分析 PaO₂120mmHg，氧饱和度 100%。诱导后 PaO₂ 升至 150mmHg，氧饱和度不变。患者血氧含量的变化是（ ）。
A. 增加了 10%
B. 增加了 5%
C. 增加不到 1%
D. 没有 PaCO₂ 的值无法确定
E. 没有 pH 无法确定
- 9、填空题：普通螺纹的（ ）和（ ）都必须在（ ）尺寸范围内才是合格的。
- 10、问答题：测量误差按其性质可分为哪几类？各有何特征？实际测量中对各类误差的处理原则是什么？
- 11、判断题：选用优先数列时，应按照先疏后密的规则进行选取，以避免规格过多。
- 12、问答题：已知零件图，计算后回答问题
1、Φ50 孔，若 Da=Φ50.015，f=0.020，问孔是否合格？
2、Φ70 的轴，若 da=Φ69.990，f=0.025，问轴是否合格？



- 13、单项选择题：用立式光学比较仪测量轴的方法属于（ ）
- A、绝对测量
B、相对测量
C、综合测量
D、主动测量
- 14、单项选择题：电动轮廓仪是根据（ ）原理制成的。A. 针描
B. 印模
C. 干涉
D. 光切
- 15、填空题：孔尺寸 $\phi 48P7$ ，其基本偏差是-（ ），最小极限尺寸是 $\phi 47.958\text{mm}$ 。
- 16、单项选择题：最小实体尺寸是（ ）。
- A、测量得到的
B、设计给定的
C、加工形成的
D、计算所出的
- 17、问答题：如图所示曲轴、连杆和衬套等零件装配图，装配的后要求间隙为 $N=0.1\sim 0.2\text{mm}$ ，而图样设计时

$$A_1=150_{0}^{+0.016}\text{ mm}, A_2=A_3=75_{-0.06}^{-0.02}\text{ mm}, \text{试验算设计图}$$

样给定零件的极限尺寸是否合理？



- 18、判断题：误差值越小则测量精度越高，误差值越大则测量精度越低。
- 19、单项选择题：最大实体尺寸是指（ ）。A. 孔和轴的最大极限尺寸
B. 孔和轴的最小极限尺寸
C. 孔的最小极限尺寸和轴的最大极限尺寸

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/128005066106006070>